

# CATÁLOGO 2024



SISTEMA DE IMPLANTE DENTÁRIO

# BEM-VINDO AO MUNDO IMPLACIL DE BORTOLI

LÍDER EM TECNOLOGIA CIENTÍFICA





Sediada na cidade de São Paulo, a Implacil De Bortoli construiu ao longo de seus mais de 40 anos uma trajetória de pioneirismo, tendo produzido neste período mais de 6 milhões de implantes e componentes para quase um milhão de pacientes no Brasil e no mundo.

Uma empresa moderna, que utiliza tecnologia de ponta e protocolos adequados para as certificações nacionais e internacionais em toda sua linha de produção.

A busca constante por excelência no desenvolvimento e fabricação de seus produtos pode ser traduzida cientificamente por meio de diversas pesquisas clínicas, conduzidas por renomados especialistas em Implantodontia. Esse é um dos fatores que tornam a Implacil De Bortoli uma empresa diferenciada no mercado.

Em 2012, o grupo do Dr. Adriano Piattelli, da Universidade de Chieti, na Itália, publicou um artigo na Quintessence destacando que o implante da Implacil De Bortoli obteve a maior taxa de osseointegração do mundo: 92,7%.

Em 2014, o grupo do Dr. Marco Aurélio Bianchini publicou um artigo na Clinical Oral Implants Report apresentando taxa de sobrevivência após 5 anos de 98,28%, número igual ao da marca líder mundial.

Em 2016, em um estudo comparando superfícies de implantes tratadas com dióxido de alumínio e dióxido de titânio, os resultados mostraram que o tratamento de superfície utilizado pela Implacil De Bortoli obteve estatisticamente os mesmos valores da fabricante internacional que foi usada como grupo-controle.

Em um estudo publicado no JOMI, os resultados apontaram que em 23 das 24 diferentes comparações histométricas avaliadas, os implantes da Implacil De Bortoli mostraram parâmetros de osseointegração comparáveis ou significativamente mais altos do que os implantes líderes no mercado mundial.

O que isso significa para o especialista? A certeza de que os mesmos resultados publicados em notórias revistas científicas serão obtidos em qualquer clínica, garantindo a previsibilidade de eficácia e segurança da técnica e do produto.

Além da equipe dos professores Nilton, Nilton Junior e Mario Sergio De Bortoli, a empresa também dispõe de um Conselho Científico composto por renomados especialistas que colaboram na pesquisa e desenvolvimento de novas tecnologias e produtos, e também no aperfeiçoamento de técnicas cirúrgicas.

Atualmente, são mais de 300 cursos parceiros por todo o país nas mais conceituadas instituições de ensino de pós-graduação, por onde já passaram mais de 25 mil alunos do Brasil e do exterior.

A Implacil De Bortoli conta ainda com uma equipe própria de vendas e distribuidores capacitados a atender os mais de 30.000 clientes ativos e suas necessidades para o uso adequado de seus produtos.

Além disso, a empresa também conta com especialistas clínicos à disposição 24 horas por dia para entender e atender as necessidades de cada cliente e seus pacientes.

Nos últimos anos, a Implacil De Bortoli tem lançado uma série de produtos exclusivos que fazem de sua linha a mais completa do mercado, como os implantes Maestro, Due Cone, Veloce, Linha Protética Ideale, Pilar Z, Conjunto de Cirurgia Guiada para implantes cônicos, prótese CAD/CAM sobre implantes e exclusivos conjuntos cirúrgicos e protéticos.

Como um complemento importante à linha de implantes, a Implacil De Bortoli hoje produz o enxerto ósseo Extra Graft e está desenvolvendo outros produtos para que o profissional de Implantodontia tenha à disposição uma linha completa de regeneração.

No mercado brasileiro, a marca Implacil De Bortoli está presente em 22 estados, além de países como Argentina, Uruguai, Bolívia, Chile, Colômbia, Equador, Itália, Peru, Portugal e Iraque.

E, para dar continuidade ao trabalho de seu fundador, foi criado o Instituto Nilton De Bortoli, que tem como objetivo contribuir para o desenvolvimento e aperfeiçoamento da Implantodontia brasileira nos próximos 40 anos e além.

# A PRIMEIRA EMPRESA DE IMPLANTES DO BRASIL TEM UMA BOA HISTÓRIA PARA CONTAR



Inauguração da nova sede administrativa e centro de convenções Implacil De Bortoli em Tamboré, na Grande São Paulo.

Lançamento do Implante Veloce.

## 2023



Celebração dos 40 anos de história; aquisição de uma segunda planta em Tamboré, na Grande São Paulo.

## 2022

Maestro



Lançamento do Implante Maestro. Lançamento da Linha Ideale. Road Tour Cine 3D. Implacil Experience. A Implacil De Bortoli, segundo pesquisa\*, passa a ser líder no mercado de São Paulo.

## 2019

IV Meeting Internacional Implacil De Bortoli. O primeiro com projeção 3D na Odontologia brasileira. Road Tour pelas principais capitais brasileiras.



## 2018



Criação do Instituto Nilton De Bortoli e o Lançamento da Linha de Componentes protéticos para CAD/CAM. Meeting Internacional 35 anos da Implacil De Bortoli.

## 2017



Certificação internacional pela publicação de 7 artigos em revistas de alto impacto.

## 2013



Implante produzido pela Implacil De Bortoli alcança BIC\*\* de 92,7%.

## 2012



De Bortoli apresenta sua nova geração de implantes, com formato cônico e com tratamento de superfície, o implante Cone Morse.

## 2007



Lançamento da linha de implantes com encaixe de Hexágono Interno.

## 2004

Parceria de comércio com a ACE Surgical Supply Co. (EUA) – sextavado externo.

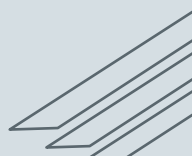
## 1993

\*Pesquisa Panorama da Implantodontia (IN 2019).  
\*\*Machined and sandblasted human dental implants retrieved after 5 years: a histologic and histomorphometric analysis of three cases. Quintessence International 2012;43(4):287-92.  
\*\*\*ImplantNews 2014;11(4):514-8.



Nilton De Bortoli Junior vai aos Estados Unidos buscar a tecnologia do implante osseointegrado.

## 1987

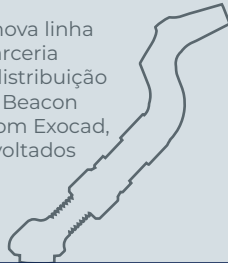


Criação da De Bortoli e início das pesquisas com implante osseointegrado.

## 1985

Lançamento do Pilar Z e da nova linha digital CAD/CAM. Início da parceria internacional com a W&H e distribuição exclusiva do inovador Osstell Beacon no Brasil. Início da parceria com Exocad, líder mundial em *softwares* voltados ao fluxo digital completo.

**2021**



I Meeting Digital Implacil De Bortoli, com mais de 100 mil visualizações. O primeiro evento *online* da Implantodontia mundial. Implacil De Bortoli recebe aprovação do FDA para entrada no mercado norte-americano de implantes.

**2020** 

  
**CYTOPLAST®**

Lançamento Due Cone e distribuição exclusiva no Brasil do Cytoplast.

**2016**




Implantes Slim, Implantes 5 e 6 mm, e Cirurgia Guiada.

**2015**

Componentes protéticos com padrão de qualidade internacional comprovado cientificamente\*\*\*.

**2014**



 Obtenção da primeira certificação CE. Início da comercialização na Europa.

**2010**

 **Implacil**  
DE BORTOLI

A empresa De Bortoli passa a se chamar Implacil De Bortoli.

**2009**

 Nilton De Bortoli e Nilton De Bortoli Junior passam a lecionar na Fundecto.

**1992**



Nilton De Bortoli passa a ministrar o primeiro curso de Implantodontia na APCD.

**1990**

A osseointegração chega oficialmente ao Brasil com a visita de P-I Brånemark.

**1988**



 Nilton De Bortoli Junior e Mario Sergio De Bortoli passam a trabalhar com seu pai. Início da fabricação de implantes convencionais: lâminas, parafusos e bicorticais.

**1982**

Nilton De Bortoli vai aos Estados Unidos para fazer seu primeiro curso sobre implantes dentários.

**1972**



# ÍNDICE

## IMPLANTES CONE MORSE

IMPLANTES	DIÂMETROS	COMPRIMENTOS	
<b>Implante Maestro CM AR</b>	Ø 3.5   4.0   5.0	7   9   11   13   15 mm	12
Chave Instalação			12
Sequência de Fresas			13
<b>Implante Due Cone CM AR</b>	Ø 3.5   4.0   4.5   5.0	7   9   11   13   15   17 mm	14
Chave Instalação			14
Sequência de Fresas			15
<b>Implante Veloce CM AR</b>	Ø 3.3   3.75   4.3	7   9   11   13   15 mm	16
Chave Instalação			16
Sequência de Fresas			17
<b>Pilar Z – Implante Convencional no Osso Zigomático</b>			18
<b>COMPONENTES PROTÉTICOS CONE MORSE</b>			
<b>PARA IMPLANTES 7 A 15 MM – CONVENCIONAL</b>			
Cicatrizador			20
Transferentes			20
Análogo			20
Sequência de Aplicação			21
	<b>Unitário</b>	<b>Múltiplo</b>	<b>Cimentada Parafusada</b>
Pilar Provisório CM AR	●		● 22
Ucla Cone Morse AR CC	●		● ● 23
Pilar Ideale Reto CM	●		● ● 24
Pilar Ideale Angulado CM AR	●		● ● 25
Pilar Ideale Angulado CM	●		● ● 26
Base T CAD/CAM Exocad®	●		● ● 27
Base T CAD/CAM Cerec®	●		● ● 28
Mini Cônico CM		●	● ● 29
Mini Cônico Angulado CM		●	● ● 30
Micro Cônico CM		●	● ● 31
<b>OVERDENTURE</b>			
O'Ring			32
O'Ring Calcinável			33
Barra Clip			33

## IMPLANTES HEXÁGONO EXTERNO

IMPLANTES	DIÂMETROS	COMPRIMENTOS	
<b>Implante Maestro HE</b>	Ø 3.5   4.0   5.0	7   9   11   13   15 mm	36
Chave Instalação			36
Sequência de Fresas			37
<b>Cônico HE</b>	Ø 3.5   4.0   5.0	7   9   11   13   15 mm	38
Chave Instalação			38
Sequência de Fresas			39
<b>Cônico HE 5/6 mm</b>	Ø 4.0   5.0	5   6 mm	40
Chave Instalação			40
Sequência de Fresas			41
<b>Veloce HE</b>	Ø 3.3   3.75   4.3	8   10   11.5   13   15 mm	42
Chave Instalação			42
Sequência de Fresas			43
<b>COMPONENTES PROTÉTICOS HEXÁGONO EXTERNO</b>			
<b>PARA IMPLANTES 7 A 15 MM – CONVENCIONAL</b>			
Cicatrizadores			44
Transferentes			44
Análogos			44
Sequência de Aplicação			45
Plataforma Protética			45
	<b>Unitário</b>	<b>Múltiplo</b>	<b>Cimentada Parafusada</b>
Base T CAD/CAM Exocad®	●		● ● 46
Base T CAD/CAM Cerec®	●		● ● 47
Pilar Ideale Reto HE	●		● 48
Pilar Ideale Angulado HE	●		● ● 49
Cônico Estético	●	●	● 50
Cônico Estético Angulado		●	● 51
Mini Cônico		●	● 52
Mini Cônico Angulado		●	● 53
Mini Cônico Fit		●	● 54
Ucla Base Cromo	●	●	● ● 55
Ucla Plástica	●	●	● ● 56
Ucla Titânio	●	●	● ● 57
<b>OVERDENTURE</b>			
O'Ring			56
O'Ring Calcinável			57
Barra Clip			57
<b>PARA IMPLANTES 5 A 6 MM ST (CURTO)</b>			
Cicatrizadores ST			44
Transferentes ST			44
Análogos			44
Sequência de Aplicação			45
Plataforma Protética			45
	<b>Unitário</b>	<b>Múltiplo</b>	<b>Cimentada Parafusada</b>
Cônico Estético ST	●	●	● 51
Mini Cônico ST		●	● 52
Ucla Base Cromo ST	●	●	● ● 55
Ucla Plástica ST	●	●	● ● 56
Ucla Titânio ST	●	●	● ● 57

CM – Cone Morse | CM AR – Cone Morse Indexado | AR – Antirrotacional  
R – Rotacional | ST – Implantes 5/6 mm | D/G – Digital ou Gesso

## IMPLANTES HEXÁGONO INTERNO

IMPLANTES	DIÂMETROS	COMPRIMENTOS	
<b>Implante Maestro HI</b>	Ø 3.5   4.0   5.0	7   9   11   13   15 mm	62
Chave Instalação			62
Sequência de Fresas			63
<b>Cônico HI</b>	Ø 3.5   4.0   5.0	7   9   11   13   15 mm	64
Chave Instalação			64
Sequência de Fresas			65
<b>Cônico HI 5/6 mm</b>	Ø 4.0   5.0	5   6 mm	66
Chave Instalação			66
Sequência de Fresas			67
<b>Veloce HI</b>	Ø 3.3   3.75   4.3	8   10   11.5   13   15 mm	68
Chave Instalação			68
Sequência de Fresas			69

### COMPONENTES PROTÉTICOS HEXÁGONO INTERNO

#### PARA IMPLANTES 7 A 15 MM – CONVENCIONAL

Cicatrizadores		70
Transferentes		70
Análogos		70
Sequência de Aplicação		71
Plataforma Protética		71

#### Unitário Múltiplo Cimentada Parafusada

Base T CAD/CAM Exocad®	●		●	●	72
Base T CAD/CAM Cerec®	●		●	●	73
Pilar Ideale Reto HI	●		●		74
Pilar Ideale Angulado HI	●		●	●	75
Cônico Estético	●	●		●	76
Cônico Estético Angulado		●		●	77
Mini Cônico		●		●	78
Mini Cônico Angulado		●		●	79
Mini Cônico Fit		●		●	80
Ucla Base Cromo	●	●	●	●	81
Ucla Plástica	●	●	●	●	82
Ucla Titânio	●	●	●	●	83

#### OVERDENTURE

O'Ring		84
O'Ring Calcinável		85
Barra Clip		85

#### PARA IMPLANTES 5 A 6 MM ST (CURTO)

Cicatrizadores ST		70
Transferentes ST		70
Análogos		70
Sequência de Aplicação		71
Plataforma Protética		71

#### Unitário Múltiplo Cimentada Parafusada

Cônico Estético ST	●	●		●	76
Mini Cônico ST		●		●	78
Ucla Base Cromo ST	●	●	●	●	81
Ucla Plástica ST	●	●	●	●	82
Ucla Titânio ST	●	●	●	●	83

## IMPLANTES SLIM

IMPLANTES	DIÂMETROS	COMPRIMENTOS	
<b>Slím Bola</b>	Ø 2.5   3.0	7   8   9   10   11.5   12   13 mm	88
Chave Instalação			88
Componentes Protéticos			88
Sequência de Fresas			89

## CONJUNTOS

Cirúrgico Master Maestro Cônico Veloce CM/HE/HI	92
Cirúrgico Veloce CM/HE/HI – Ø 3.3, 3.75 e 4.3	94
Cirúrgico Primo Cônico CM/HE/HI – Ø 3.5 e 4.0	96
Cirúrgico Upgrade Cônico CM/HE/HI – Ø 3.5 e Ø 4.0	98
Cirúrgico Cônico 5 mm/6 mm CM – Ø 5.5   HE/HI – Ø 4.0 e 5.0	98
Cirúrgico Implaguide CM Ø 3.5 e 4.0	99

## INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS E PROTÉTICOS

<b>Instrumentais Cirúrgicos</b>	102
Chave T	102
Escareador	102
Fresa Countersink	102
Macho de Rosca	102
Paralelizador	102
Pinça Titânio	102
Prolongador	102
Saca Implante	102
Stop Cirúrgico	102
Trefina	102
<b>Conjunto Protético</b>	103
<b>Curetas</b>	104

## BIOMATERIAIS E SUTURAS

Extra Graft XG-13® 0.5 g	106
Extra Graft XG-13® 1 g	106
Extra Graft XG-13® 2 g	106
Membranas Cytoplast™ TXT-200	108
Membranas Cytoplast™ Reforçadas com Titânio	109
Fio de Sutura de PTFE Cytoplast™	110
Fio de Sutura de PTFE 5,0 Cytoplast™	111

## LINHA ORTH

Implantes	Aplicação	Diâmetro	Comprimentos	
Implante Orth Autorrosqueante Cabeça Expandida	Aumento Horizontal / Aumento Vertical	Ø 1.5	8   10 mm	112
Implante Orth Autorrosqueante	Enxerto	Ø 1.5	8   10 mm	113
Implante Orth Autoperfurante	Fixação de Membrana	Ø 1.5	3   4   5 mm	113
Parafusos ROG/Fixação de Membrana/Fixação de Enxerto				114

# LÍDER EM COMPROVAÇÃO CIENTÍFICA



92,7

## BIC – BONE IMPLANT CONTACT

IMPLANTES DENTÁRIOS MAQUINADOS E JATEADOS RETIRADOS DE HUMANOS APÓS 5 ANOS: UMA ANÁLISE HISTOLÓGICA E HISTOMORFOMÉTRICA DE TRÊS CASOS.

*Machined and sandblasted humandental implants retrieved after 5 years: a histologic and histomorphometric analysis of three cases.*

**Quintessence International – 2012;43(4):287-92.**

Giovanna Iezzi, Giovanni Vantaggiato, Jamil A. Shibli, Elisabetta Fiera, Antonello Falco, Adriano Piattelli, Vittoria Perrotti.

98,3

## TAXA DE SOBREVIVÊNCIA

INDICADORES DE RISCO PARA A PERI-IMPLANTITE: ESTUDO RETROSPECTIVO COM 916 IMPLANTES.

*Risk indicators for peri-implantitis. A cross-sectional study with 916 implants.*

**Clin Oral Implants Res – 2017;28(2):144-50. DOI: 10.1111/clr.12772 (Epub 2016 Jan 11).**

Haline Renata Dalago, Guenther Schuldt Filho, Mônica Abreu Pessôa Rodrigues, Stefan Renvert, Marco Aurélio Bianchini.



## MENOR ÍNDICE DE OCORRÊNCIA DE PERI-IMPLANTITE

INDICADORES DE RISCO PARA A PERI-IMPLANTITE: ESTUDO RETROSPECTIVO COM 916 IMPLANTES.

*Risk indicators for peri-implantitis. A cross-sectional study with 916 implants.*

**Clin Oral Implants Res – 2017;28(2):144-50. DOI: 10.1111/clr.12772 (Epub 2016 Jan 11).**

Haline Renata Dalago, Guenther Schuldt Filho, Mônica Abreu Pessôa Rodrigues, Stefan Renvert, Marco Aurélio Bianchini.

TiO<sub>2</sub>

## SUPERFÍCIE TiO<sub>2</sub> EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO ALO<sub>2</sub>

AVALIAÇÃO COMPARATIVA ENTRE MICROPARTÍCULAS DE ALUMÍNIO E DIÓXIDO DE TITÂNIO PARA JATEAMENTO DE SUPERFÍCIE DOS IMPLANTES DENTÁRIOS DE TITÂNIO: UM ESTUDO EXPERIMENTAL EM COELHOS.

*A comparative evaluation between aluminium and titanium dioxide microparticles for blasting the surface titanium dental implants: an experimental study in rabbits.*

**Clin Oral Implants Res – 2016 Sep 24.**

Sergio A. Gehrke, María P. Ramírez-Fernandez, José Manuel Granero Marín, Marcos Barbosa Salles, Massimo Del Fabbro, José Luis Calvo Guirado.



## OSSEOINTEGRAÇÃO EQUIVALENTE OU SUPERIOR AOS IMPLANTES IMPORTADOS

PADRÕES DE CICATRIZAÇÃO ÓSSEA CORTICAL E TRABECULAR, E QUANTIFICAÇÃO PARA TRÊS SISTEMAS DIFERENTES DE IMPLANTE DENTÁRIO.

*Cortical and trabecular bone healing patterns and quantification for three different dental implant systems.*

**Int J Oral Maxillofac Implants – 2016;32(3):585-92.**

Heloisa F. Marão, Ryo Jimbo, Rodrigo Neiva, Luiz Fernando Gil, Michelle Bowers, Estevam A. Bonfante, Nick Tovar, Malvin N. Janal, Paulo G. Coelho.

Maestro

## ACELERA E MELHORA A OSSEOINTEGRAÇÃO. ABERTURA PRECOCE

EFEITOS BIOMECÂNICOS DE UM NOVO DESENHO MACROGEOMÉTRICO DE IMPLANTES DENTÁRIOS: UMA ANÁLISE EXPERIMENTAL IN VITRO.

*Biomechanical Effects of a New Macrogeometry Design of Dental Implants: An In Vitro Experimental Analysis.*

**J. Funct. Biomater – 2019, 10, 47; doi:10.3390/jfb10040047.**

Sergio Alexandre Gehrke, Leticia Pérez-Díaz, Patricia Mazón and Piedad N. De Aza.

NOVA MACROGEOMETRIA DE IMPLANTES PARA MELHORAR E ACELERAR A OSSEOINTEGRAÇÃO: UM ESTUDO EXPERIMENTAL IN VIVO.

*New Implant Macrogeometry to Improve and Accelerate the Osseointegration: An In Vivo. Experimental Study*

**Appl. Sci – 2019, 9, 3181; doi:10.3390/app9153181.**

Sergio Alexandre Gehrke, Jaime Aramburú Júnior, Leticia Pérez-Díaz, Tiago Luis Eirles Treichel, Berenice Anina Dedavid, Piedad N. De Aza, Juan Carlos Prados-Frutos.

AVALIAÇÃO BIOMECÂNICA E HISTOLÓGICA DE QUATRO IMPLANTES COM DIFERENTES MACROGEOMETRIAS NA FASE INICIAL DO PROCESSO DE OSSEOINTEGRAÇÃO: UM ESTUDO ANIMAL IN VIVO.

*Biomechanical and histological evaluation of four different implant macrogeometries in the early osseointegration process: An in vivo animal study.*

**Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials, Volume 125, January 2022, 104935.**

Sergio Alexandre Gehrke, Jaime Aramburú Júnior, Tiago Luis Eirles Treichel, Berenice Anina Dedavid.





IMPLANTES CONE MORSE



# Maestro

## CM AR

### CARACTERÍSTICAS

- » Implante cônico com encaixe Cone Morse;
- » Reabilitação precoce ou tardia;
- » Unitário/múltiplo;
- » Instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV\*;
- » Câmaras de cicatrização incorporadas em sua macrogeometria;
- » Acelera e melhora a osseointegração;
- » Baixa compressão do tecido ósseo durante a inserção do implante;
- » Aumenta o diâmetro da osteotomia;
- » Melhora a qualidade do tecido ósseo neoformado;
- » Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados;
- » Duplo selamento morse que permite maior estabilidade e maior selamento bacteriano do componente protético;
- » Indexação que possibilita 12 posições;
- » Design revolucionário das rosca trapezoidais acelera a condensação óssea, graças à perfeita combinação da conicidade do implante e formato das espiras;
- » Acompanha cover 1 mm;
  - › Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Aplicação implante:
  - › Instalação do implante 2 mm infraósseo;
  - › Necessário perfil gengival acima de 1.5/2 mm;
- » Rotação:
  - › Perfuração: 600 rpm;
  - › Instalação: 20 rpm;
- » Torque para instalação sugerido:
  - › 25 Ncm para carga Precoce / Tardia.



### CÓDIGOS

Comprimento	Código		
	Ø 3.5 mm	Ø 4.0 mm	Ø 5.0 mm
7 mm	28014	280280	280426
9 mm	28016	28030	28044
11 mm	28018	28032	28046
13 mm	28020	28034	28048
15 mm	28022	28036	28050

### ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7   9   11   13   15 mm		
	3.5 mm	4.0 mm	5.0 mm
Diâmetro	3.5 mm	4.0 mm	5.0 mm
Ápice	2.0 mm	2.8 mm	3.5 mm
Profundidade	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm
Rosca Interna	1.8 mm	1.8 mm	1.8 mm
Encaixe	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm
Ângulo	11.5°	11.5°	11.5°

### CHAVES INSTALAÇÃO

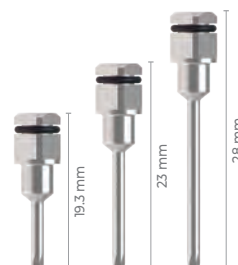


Para implantes Ø 3.5/4.0/5.0.



### COVER/ TAPA IMPLANTE

0 mm (adicional)	34519
1 mm (acompanha)	34521
2 mm (adicional)	34522



### CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm		
Chave Curta	19.3 mm	20626
Chave Média	23 mm	18685
Chave Longa	28 mm	20619

**Referências bibliográficas:** <sup>1)</sup>New Implant Macrogeometry to Improve and Accelerate the Osseointegration: An In Vivo Experimental Study. Sergio Alexandre Gehrke, Jaime Aramburú Júnior, Leticia Pérez-Díaz, Tiago Luis Eirles Treichel, Berenice Anina Dedavid, Piedad N. De Aza and Juan Carlos Prados-Frutos. Appl. Sci. 2019, 9, 3181; doi:10.3390/app9153181 www.mdpi.com/journal/appsci. <sup>2)</sup>Comparison of insertion torque and primary stability using a new implant macrogeometry versus conventional implant design: an in vitro experimental study. Sergio Alexandre Gehrke, Leticia Pérez-Díaz, Patricia Mazón and Piedad N De Aza. Materials 2019, 12, x; doi: FOR PEER REVIEW www.mdpi.com/journal/materials. <sup>3)</sup>A comparative evaluation between aluminium and titanium dioxide microparticles for blasting the surface titanium dental implants: an experimental study in rabbits. Clin Oral Implants Res. 2016 Sep 24. Sergio A. Gehrke, Maria P. Ramirez-Fernandez, José Manuel Granero Marín, Marcos Barbosa Salles, Massimo Del Fabbro, José Luis Calvo Guirado. <sup>4)</sup>Cortical and trabecular bone healing patterns and quantification for three different dental implant systems. Int J Oral Maxillofac Implants. 2016;32(3):585-92. Heloisa F. Marão, Ryo Jimbo, Rodrigo Neiva, Luiz Fernando Gil, Michelle Bowers, Estevam A. Bonfante, Nick Tovar, Malvin N. Janal, Paulo G. Coelho. Para realização do preparo do leito para implantes cônicos – deverá utilizar a fresa correspondente ao comprimento do implante planejado, respeitando a sequência ilustrada conforme tipo ósseo. A carga precoce deve ser evitada em pacientes com: 1) Doenças sistêmicas, tais como diabetes, osteopenia, osteoporose ou aquelas que provoquem alterações do metabolismo ósseo; 2) Disfunção oclusal; 3) Implantes instalados em osso Tipo IV e/ou em áreas enxertadas.

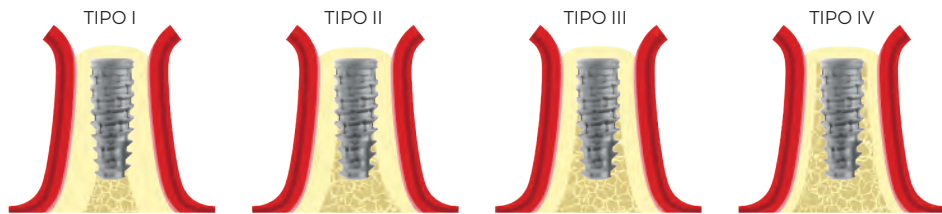
SEQUÊNCIA DE FRESAS



	Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	LH Ø 2.0	FC Ø 3.0	FC Ø 3.5	ES Ø 3.5	FC Ø 4.0	ES Ø 4.0	FC Ø 4.5	FC Ø 5.0	ES Ø 5.0
FRESAGEM	I	Ø 3.5	▲		▲						
	II	Ø 4.0	▲		▲		▲				
		Ø 5.0	▲		▲		▲		▲	▲	
SUBFRESAGEM	III	Ø 3.5	▲	▲							
	IV	Ø 4.0	▲		▲						
		Ø 5.0	▲		▲		▲		▲		
OSSEODENSIFICAÇÃO	III	Ø 3.5	▲			▲					
	IV	Ø 4.0	▲		▲		▲				
		Ø 5.0	▲		▲		▲		▲		▲

LH – Fresa Lança Helicoidal | FC – Fresa Cônica | ES – Escareador/osseodensificador

DENSIDADE ÓSSEA



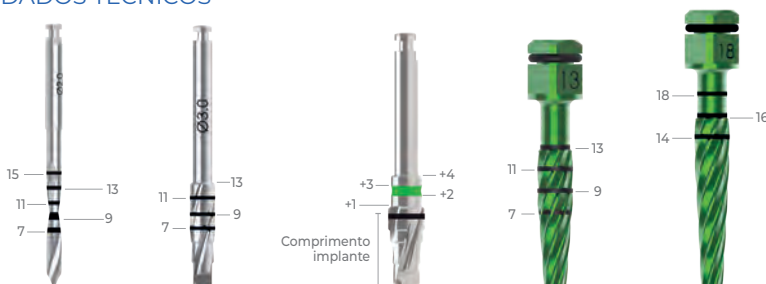
INDICAÇÕES DE USO E APLICAÇÃO CARGA PRECOCE

Parâmetros	Cicatrização
Qualidade óssea Cortical; Classificação Tipo I/II; Quantidade óssea adequada; Comprimento ≥ 9 mm.	Tempo mínimo: 4–6 semanas.
Qualidade óssea Medular; Classificação Tipo III; Quantidade óssea adequada; Comprimento ≥ 9 mm.	Tempo mínimo: 7–8 semanas.
Qualidade óssea Medular; Classificação Tipo IV; Quantidade óssea adequada; Comprimento ≥ 9 mm.	Tempo mínimo: 12 semanas.
Quando não houver contato entre implante e osso em sua maioria, deverão ser realizadas técnicas para devida reconstrução.	Prazo determinado conforme somatória das técnicas aplicadas.

APLICAÇÃO

Torque sugerido	25 Ncm para carga Precoce / Tardia	Indicação conforme tabela acima.
-----------------	------------------------------------	----------------------------------

DADOS TÉCNICOS



SAIBA MAIS

# due cone

## CM AR

### CARACTERÍSTICAS

- » Implante cônico com encaixe Cone Morse;
- » Reabilitação imediata ou tardia;
- » Unitário/múltiplo;
- » Instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV;\*;
- » Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados;
- » Duplo selamento morse que permite maior estabilidade e maior selamento bacteriano do componente protético;
- » Indexação que possibilita 12 posições;
- » Design revolucionário das rosca trapezoidais acelera a condensação óssea, graças à perfeita combinação da conicidade do implante e formato das espiras;
- » Acompanha cover 1 mm;
  - › Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Aplicação implante:
  - › Instalação do implante 2 mm infraósseo;
  - › Necessário perfil gengival acima de 1.5/2 mm;
- » Rotação:
  - › Perfuração: 800-1.200 rpm;
  - › Instalação: 20 rpm;
- » Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm.



### CÓDIGOS

Comprimento	Código			
	Ø 3.5 mm	Ø 4.0 mm	Ø 4.5 mm	Ø 5.0 mm
7 mm	22274	222860	22298	24069
9 mm	22276	22288	22300	24071
11 mm	22278	22290	22302	24073
13 mm	22280	22292	22304	240758
15 mm	22282	22294	22306	24077
17 mm	22284	22296	-	-

### ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7   9   11   13   15   17 mm			
Diâmetro	3.5 mm	4.0 mm	4.5 mm	5.0 mm
Âpice	2.0 mm	2.8 mm	3.0 mm	3.5 mm
Profundidade	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm
Rosca Interna	1.8 mm	1.8 mm	1.8 mm	1.8 mm
Encaixe	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm
Ângulo	11.5°	11.5°	11.5°	11.5°

### CHAVES INSTALAÇÃO

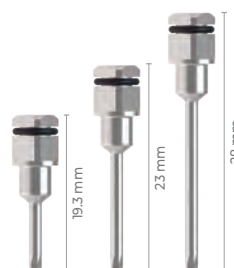


Para implantes Ø 3.5/4.0/4.5/5.0.



### COVER/ TAPA IMPLANTE

0 mm (adicional)	34519
1 mm (acompanha)	34521
2 mm (adicional)	34522



### CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm

Chave Curta	19.3 mm	20626
Chave Média	23 mm	18685
Chave Longa	28 mm	20619

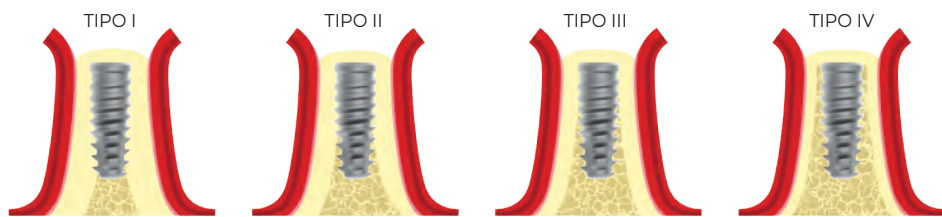
\*Indicação de aplicação óssea segundo a Classificação de Lekholm e Zarb. Para realização do preparo do leito para implantes cônicos deverá utilizar a fresa correspondente ao comprimento do implante planejado, respeitando a sequência ilustrada conforme tipo ósseo.

SEQUÊNCIA DE FRESAS

			LH Ø 2.0	FC Ø 3.0	FC Ø 3.5	ES Ø 3.5	FC Ø 4.0	ES Ø 4.0	FC Ø 4.5	FC Ø 5.0	ES Ø 5.0
FRESAGEM	I	Ø 3.5	▲		▲						
	II	Ø 4.0	▲		▲		▲				
		Ø 4.5	▲		▲		▲		▲		
		Ø 5.0	▲		▲		▲		▲	▲	
SUBFRESAGEM	III	Ø 3.5	▲	▲							
		Ø 4.0	▲		▲						
	IV	Ø 4.5	▲		▲		▲				
		Ø 5.0	▲		▲		▲		▲		
OSSEODENSIFICAÇÃO	III	Ø 3.5	▲			▲					
		Ø 4.0	▲		▲		▲				
	IV	Ø 4.5	▲		▲		▲				
		Ø 5.0	▲		▲		▲		▲		▲

LH – Fresa Lança Helicoidal | FC – Fresa Cônica | ES – Escareador/osseodensificador

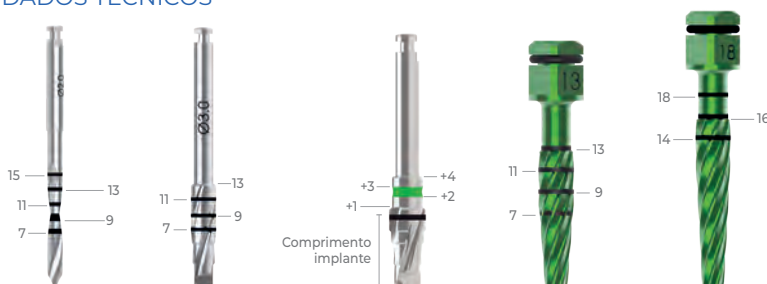
DENSIDADE ÓSSEA



APLICAÇÃO

Carga imediata	Torque: 35 Ncm mínimo / 60 Ncm máximo.	Finalização após osseointegração. Tempo mínimo: 12 semanas.
Carga tardia	Torque sugerido: 60 Ncm.	

DADOS TÉCNICOS



### CARACTERÍSTICAS

- » Implante perfil híbrido: implante cilíndrico com ápice cônico, encaixe Cone Morse;
- » Reabilitação imediata ou tardia;
- » Unitário/múltiplo;
- » Instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV\*;
- » Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados;
- » Duplo selamento morse que permite maior estabilidade e maior selamento bacteriano do componente protético;
- » Indexação que possibilita 12 posições;
- » Exclusivas roscas duplas que permitem maior interação com a superfície óssea e alta resistência mecânica;
- » Fresado cortante e ápice que aumentam a estabilidade do implante na instalação;
- » Acompanha cover 1 mm;
  - › Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Aplicação implante:
  - › Instalação do implante 2 mm infraósseo;
  - › Necessário perfil gengival acima de 1.5/2 mm;
- » Rotação:
  - › Perfuração: 800-1.200 rpm;
  - › Instalação: 20 rpm;
- » Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm.



### CÓDIGOS

Comprimento	Código		
	Ø 3.3 mm	Ø 3.75 mm	Ø 4.3 mm
8 mm	33444	33454	33464
10 mm	33446	33456	33466
11.5 mm	33448	33458	33468
13 mm	33450	33460	33470
15 mm	33452	33462	33472

### ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	8   10   11.5   13   15		
	Ø 3.3 mm	Ø 3.75 mm	Ø 4.3 mm
Diâmetro	Ø 3.3 mm	Ø 3.75 mm	Ø 4.3 mm
Ápice	2.0 mm	2.5 mm	2.7 mm
Profundidade	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm
Encaixe	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm
Ângulo	11.5°	11.5°	11.5°
Rosca Interna	M 1.8	M 1.8	M 1.8

### CHAVES INSTALAÇÃO



Para implantes Ø 3.3/3.75/4.3.



### COVER/ TAPA IMPLANTE

0 mm (adicional)	34519
1 mm (acompanha)	34521
2 mm (adicional)	34522



### CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm		
Chave Curta	19.3 mm	20626
Chave Média	23 mm	18685
Chave Longa	28 mm	20619

\*Indicação de aplicação óssea segundo a Classificação de Lekholm e Zarb. Para realização do preparo do leito para implantes cônicos deverá utilizar a fresa correspondente ao comprimento do implante planejado, respeitando a sequência ilustrada conforme tipo óssea.

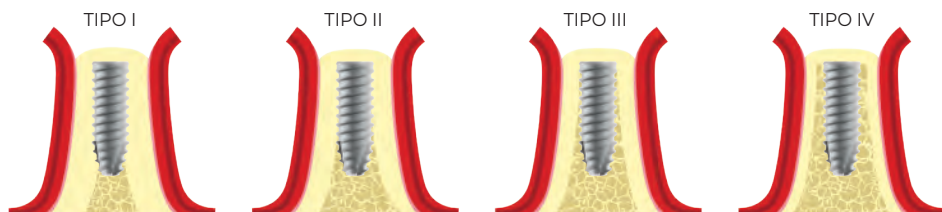
SEQUÊNCIA DE FRESAS

		FL Ø 2.0	FE Ø 2.8	FE Ø 3.3	FE Ø 3.7	FE Ø 4.3
FRESAGEM	Tipo ósseo					
	Implante Ø Diâmetro					
	I	Ø 3.3	▲	▲	●	
	II	Ø 3.75	▲	▲	▲	●
III						
IV	Ø 4.3	▲	▲	▲	▲	●

FL – Fresa Lança | FE – Fresa Escalonada

● Fresa aplicada conforme diâmetro de implante em situações ósseas corticais de alta densidade.

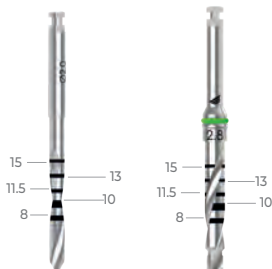
DENSIDADE ÓSSEA



APLICAÇÃO

Carga imediata	Torque: 35 Ncm mínimo / 60 Ncm máximo.	Finalização após osseointegração. Tempo mínimo: 12 semanas.
Carga tardia	Torque sugerido: 60 Ncm.	

DADOS TÉCNICOS



SAIBA MAIS

## IMPLANTE CONVENCIONAL NO OSSO ZIGOMÁTICO

### CARACTERÍSTICAS

O tratamento reabilitador de maxilas totalmente edêntulas atroficas é considerado um grande desafio na Odontologia. Pacientes que utilizam próteses totais, em sua grande maioria, são insatisfeitos com o tratamento, pois em muitos casos as próteses não são estáveis e a eficiência mastigatória é drasticamente reduzida.

Como alternativa, a reconstrução óssea associada à próteses implantossuportadas é a opção mais comumente utilizada, porém, apresenta riscos de morbidade e alto custo. Outra possibilidade é o uso de fixações zigomáticas, que apesar dos altos índices de sucesso, é considerado um tratamento de difícil execução, que exige habilidade do profissional, podendo resultar em possíveis complicações.

Na busca por uma alternativa reabilitadora praticável com previsibilidade e segurança, após anos de estudos, a Implacil De Bortoli está lançando o Pilar Z, juntamente com a técnica Facco. A técnica Facco consiste em um novo sistema para ancoragem zigomática a partir da instalação de um implante convencional no osso zigomático bilateralmente, associado ao novo Pilar Z, sendo indicada para pacientes com deficiência óssea tridimensional da região posterior da maxila, que impossibilita a instalação de implantes convencionais.

O Pilar Z apresenta design singular e versátil e funciona como elo de ligação entre o implante no osso zigomático e o rebordo alveolar, fornecendo sustentação posterior à prótese dentária. Trata-se de uma nova proposta para a reabilitação de maxilas atroficas, que permite a realização de tratamentos seguros e previsíveis, em menor tempo, sem a necessidade de enxertia óssea, resultando em vantagens tanto para o cirurgião-dentista quanto para o paciente.

Acreditamos que a partir do Pilar Z e a técnica Facco você será capaz de reabilitar a maioria dos seus pacientes e que esse conceito mudará completamente a sua percepção sobre o tratamento de edêntulos totais a partir da ancoragem zigomática.



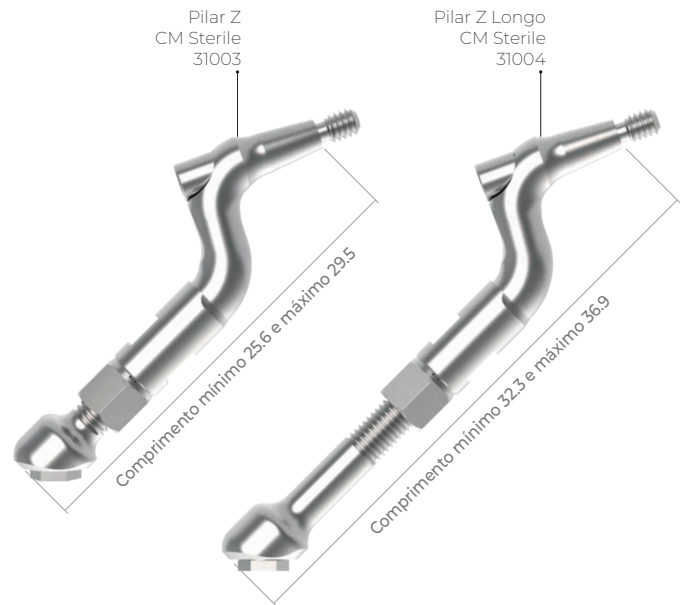
### DESCRIÇÃO DO SISTEMA

O novo sistema para ancoragem zigomática é constituído por três partes, fabricadas em titânio comercialmente puro grau IV:

**Parte A:** implante cônico com conexão Cone Morse;

**Parte B:** peça inicial do Pilar Z, transição entre implante e a cavidade oral;

**Parte C:** peça final do Pilar Z com porca autorrosqueante para ajuste do comprimento e plataforma protética com conexão hexagonal externa.



### IMPLANTES MAESTRO CM AR

Comprimento	Código	
	Ø 3.5 mm	Ø 4.0 mm
13 mm	28020	28034
15 mm	28022	28036
17 mm	33769	33771



### IMPLANTES DUE CONE CM AR

Comprimento	Código	
	Ø 3.5 mm	Ø 4.0 mm
13 mm	22280	22292
15 mm	22282	22294
17 mm	22284	22296



O Mini Cônico Z HE Sterile deverá ser aplicado no Pilar Z. Após a sua aplicação, o profissional deverá utilizar todos os componentes para Mini Cônico padrão. Para mais detalhes, favor consultar o catálogo na página 29, onde poderá verificar a sequência protética e componentes para Mini Cônico.

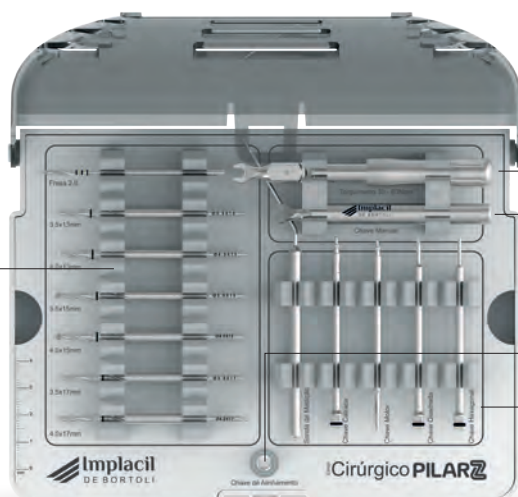
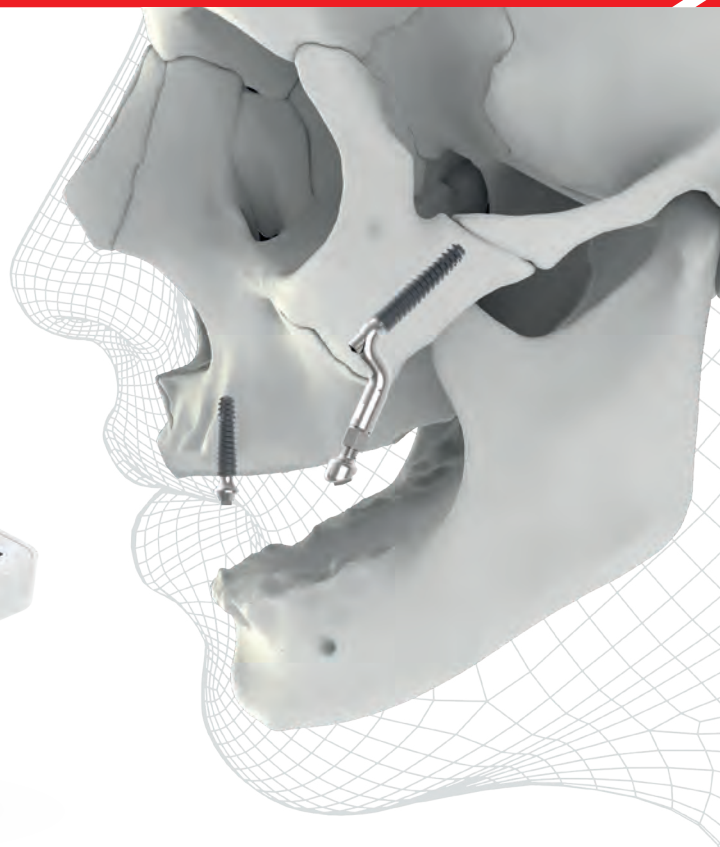
Instalação Mini Cônico Reto: Chave Mini Cônico nº 5.



SAIBA MAIS



Estojo Pilar Z 28941



## CICATRIZADOR



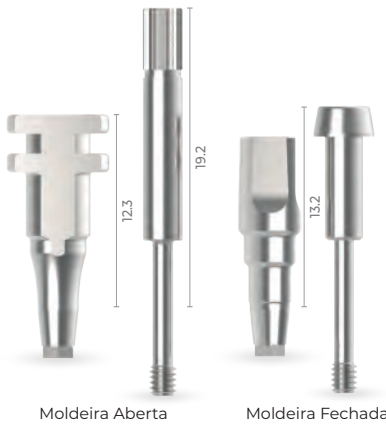
- » O cicatrizador tem como objetivo a remodelação do tecido gengival, preparando-o para finalização do caso e aplicação protética do componente sobre o implante;
- » O tempo estimado para atingir o objetivo da remodelação é de 7 a 30 dias;
- » Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

### CM

Cinta	Ø 3.5	Ø 4.5	Ø 5.5
0.8 mm	208895	208963	30219
1.5 mm	208901	208970	30221
2.5 mm	208918	208987	30223
3.5 mm	208925	208994	30225
4.5 mm	208932	209007	30227
5.5 mm	208949	209014	30229

Para implantes de 7 mm a 17 mm. CM/CM AR/CM 11.5° compatíveis.

## TRANSFER ANALÓGICO



- » O transferente Cone Morse CM AR é utilizado para copiar a posição do implante no arco dental, permitindo a sua reprodução no modelo de gesso. Sobre esse modelo podemos selecionar o pilar intermediário que será instalado no paciente ou até mesmo confeccionar o trabalho protético sobre o pilar instalado no modelo. Dessa forma, o pilar deverá ser indexado (CM AR);
- » Instalação Transfer Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Transfer Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3.

### CM AR

Moldeira	Ø todos
Aberta CM AR	228930
Fechada CM AR	228923

Para implantes de 7 mm a 17 mm. CM AR.

## TRANSFER DIGITAL



- » O transferente Digital Cone Morse CM AR é utilizado para copiar a posição do implante no arco dental por escaneamento intraoral ou escaneamento de modelo de gesso. Sobre esse modelo podemos selecionar o Pilar Base T e confeccionar a prótese de forma digital, podendo esse elemento ser fresado ou impresso. Desta forma, o pilar deverá ser indexado (CM AR);
- » Instalação Transfer Digital: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

### CM AR

Digital CM AR	Ø todos
CM AR D/G	30769

Para implantes de 7 mm a 17 mm. CM AR. Software Exocad®. D/G – Digital ou Gesso.

## ANÁLOGO D/G – HÍBRIDO





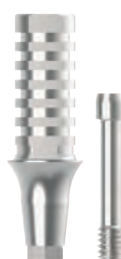

Utilizado em modelo laboratorial Digital impresso ou em Gesso (D/G), o análogo pode ser aplicado para Implantes convencionais (7 mm / 17 mm).

### CM AR

CM AR D/G	Ø todos
CM AR D/G	31509

Para implantes de 7 mm a 17 mm. CM AR. Utilização de componentes AR. CM 11.5° compatíveis apenas para modelo de estudo e seleção de componentes. Análogo Digital para Software Exocad®. D/G – Digital ou Gesso.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

IMPLANTE	CICATRIZADOR/PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G
<p>Maestro CM AR Due Cone CM AR Veloce CM AR</p> 	<p>Para implantes de 7 a 17 mm. Sequência para gerar modelo de estudo ou utilização de componentes CM AR</p>  <p>Pilar Provisório CM AR</p> 	<p>ANALÓGICO</p> <p>Moldeira Aberta CM AR Cód. 228930</p>  <p>Moldeira Fechada CM AR Cód. 228923</p>  <p>DIGITAL</p> <p>Transfer Digital CM AR Exocad® Cód. 30769</p> 	<p>CM AR Para implantes de 7 a 17 mm Cód. 31509</p> 

Sequência para gerar modelo de estudo ou utilização de componentes CM AR.

CM AR Para utilização em implantes Cone Morse Due Cone ou implantes Maestro.



## PRÓTESE PARAFUSADA

### APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários;
- » Pilar indexado CM AR;
- » Pilar provisório para carga imediata ou tardia;
- » Pode ser utilizado para personalização de cicatrizador com a utilização de resina composta;
- » Nas reabilitações através do uso dos pilares Base T, podemos utilizar este pilar para a confecção de provisório parafusado durante o período em que a prótese final estiver sendo confeccionada no CAD/CAM;
- » Este pilar não deve ser utilizado como pilar definitivo, porém, pode permanecer como provisório por um maior tempo. Por ser feito de titânio, não sofre corrosão e nem micro movimentação;
- » Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm;
- » Torque de instalação: 20 Ncm.

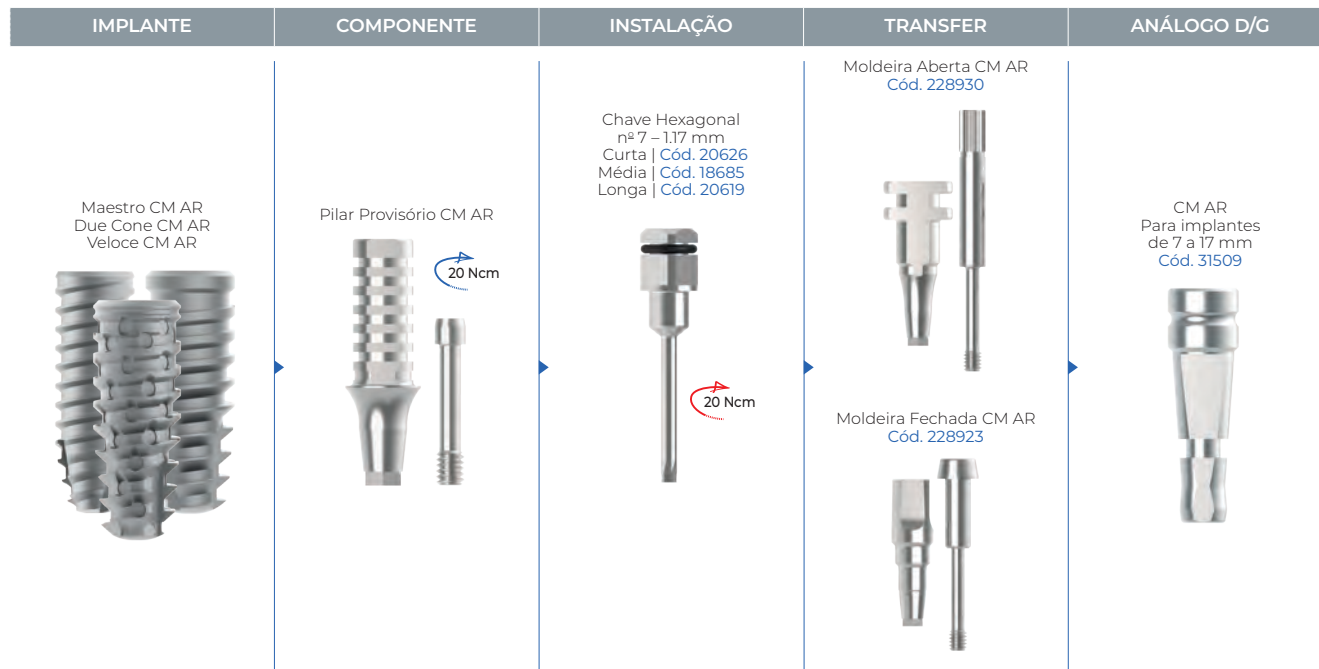


### CM AR

Cinta	Diâmetro	Altura	Código
0.8 mm	Ø 4.0	8 mm	27489
1.5 mm	Ø 4.0	8 mm	26805
2.5 mm	Ø 4.0	8 mm	26807
3.5 mm	Ø 4.0	8 mm	26809

Para implantes de 7 mm a 17 mm. CM AR.

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO



### APLICAÇÃO

- » Indicado para casos unitários;
- » Antirrotacional (AR);
- » Componente calcinável com base em cromo cobalto, utilizado para fundição, conhecido também como coping plástico com base metálica;
- » Melhor indicação para confecção de pilares personalizados;
- » Componente versátil, podendo ser cimentado ou parafusado;
- » Acompanha parafuso definitivo;
- » Instalação Transfer de Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm;
- » Instalação Transfer Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3;
- » Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm;
- » Torque de instalação: 20 Ncm.



### CM AR CC

Cinta	Diâmetro	Altura	Código
0.8 mm	Ø 4.0	10.2 mm	32790
1.5 mm	Ø 4.0	10.2 mm	32792
2.5 mm	Ø 4.0	10.2 mm	32794
3.5 mm	Ø 4.0	10.2 mm	32796

Para implantes de 7 mm a 17 mm. CM AR, CC – Cromo Cobalto

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

IMPLANTE	CICATRIZADOR/ PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COMPONENTE	INSTALAÇÃO
<p>Maestro CM AR Due Cone CM AR Veloce CM AR</p>	<p>Cicatrizador</p>	<p>Moldeira Aberta CM AR Cód. 228930</p>	<p>CM AR Cód. 31509</p>	<p>Ucla CM AR CC</p>	<p>Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619</p>
	<p>Pilar Provisório CM AR</p>	<p>Moldeira Fechada CM AR Cód. 228923</p>			

### PARAFUSO DE REPOSIÇÃO

PARAFUSO DEFINITIVO UCLA CONE MORSE AR		
	0.8 mm	34790
	1.5 mm	34792
	2.5 mm	34794
	3.5 mm	34796

## PRÓTESE CIMENTADA/PARAFUSADA

### APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários;
- » Indicado para próteses cimentadas ou parafusadas;
- » Pilar sólido, corpo único (não possui indexação);
- » Diâmetro: 3.3 e 4.5;
- » Altura: de 4.0 e 6.0;
- » Cintas: 0.8/1.5/2.5/3.5/4.5/5.5;
- » Os pilares de 4.0 mm de altura permitem cimentar a prótese com total segurança de retenção independentemente do diâmetro do mesmo (3.3 ou 4.5);
- » Pode ser aplicado em implantes Cone Morse Convencional e Cone Morse AR Due Cone e Maestro;
- » Todos os diâmetros e cintas podem ser utilizados em qualquer diâmetro de implantes Cone Morse e Cone Morse CM AR e Maestro, facilitando a solução protética;
- » Sua principal indicação é para próteses unitárias, podendo ser utilizado para próteses múltiplas;
- » Possui análogos, transferentes de moldagem (plástico), coifas de provisório parafusado (titânio) e fundição (plástica) correspondentes ao diâmetro e altura dos pilares;
- » Em casos de próteses múltiplas, necessita de paralelismo;
- » Esses componentes não poderão ser utilizados em implantes CM ST Cone Morse de 5 e 6 mm;
- » Para utilização do Pilar Ideale como elemento parafusado, deverá acrescentar 2 mm ao planejamento; esse aumento é referente a utilização do parafuso para fixação da coroa;
- » Coifas Plásticas não acompanham parafusos; parafusos Hexagonais e Torx compra opcional; coifa Titânio acompanha Parafuso Hexagonal 1.17 mm para Provisório Parafusado ou uso como Tampa de Cicatrização;
- » Instalação Pilar: utilizar a chave munhão/pilar adequada ao diâmetro e altura do pilar selecionado (chave Universal 3.3x4/3.5x4, 3.3x6/3.5x6, 4.5x4 ou 4.5x6);
- » Instalação Coifa Parafusada (titânio ou plástica): chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Torque de instalação Pilar: 30 Ncm;
- » Torque de instalação para Coifa quando Prótese Parafusada: 10 Ncm.



CM

Cinta	Diâmetro x Altura			
	3.3x4	3.3x6	4.5x4	4.5x6
0.8 mm	25733	25745	25757	25769
1.5 mm	25735	25747	25759	25771
2.5 mm	257374	25749	25761	25773
3.5 mm	25739	257510	25763	257756
4.5 mm	25741	25753	25765	25777
5.5 mm	25743	25755	25767	25779

Para implantes de 7 mm a 17 mm.  
CM/CM AR/CM 11.5° compatíveis.

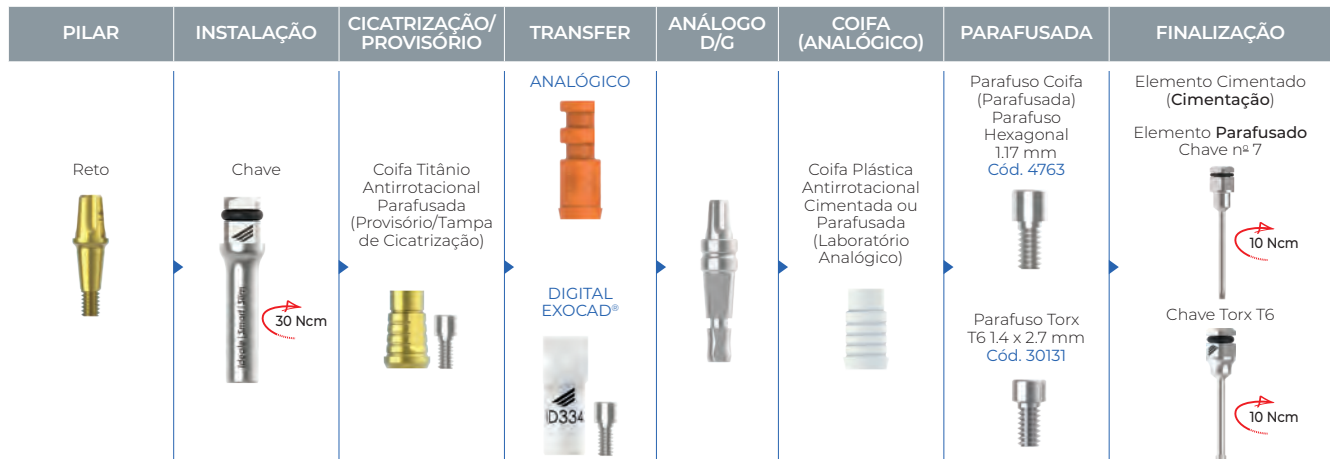


SAIBA MAIS



Diâmetro	Altura	Chave Instalação	Transfer Analógico	Transfer Digital Exocad®	Análogo D/G	Coifa Plástica C/P AR	Coifa Titânio P AR	Parafuso Coifa Hexagonal	Parafuso Coifa Torx	Túnel Check Prótese CM
Ø 3.3 mm	4 mm	32229	29190	30789	31518	25849	25861			
	6 mm	32230	29191	30791	31519	25852	25864	4763	30131	20701
Ø 4.5 mm	4 mm	32231	29192	30793	31520	25855	25866			
	6 mm	32232	29193	30795	31521	25858	25868			

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO



AR – Antirrotacional | C/P – Cimentada ou Parafusada | P – Parafusada | D/G – Digital ou Gesso.

Coifa em titânio e transfer digital acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. Coifas plásticas não acompanham parafuso, pois poderão ser utilizadas como cimentada (sem parafuso) ou parafusadas. O parafuso hexagonal 1.17 mm ou parafuso Torx T6 deverá ser adquirido à parte. Verifique sempre se possui em seu conjunto protético a chave correspondente.

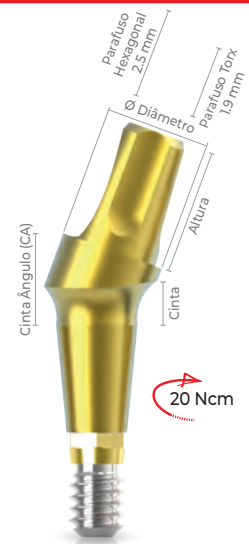


# PILAR IDEALE ANGULADO CM AR

## PRÓTESE CIMENTADA/PARAFUSADA

### APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários;
- » Indicado para próteses cimentadas ou parafusadas;
- » Permite sua instalação em 12 posições pela presença do index;
- » Angulado 17° e 30° (verificar coluna CA);
- » Diâmetro: 3.3 e 4.5;
- » Altura: de 4.0 e 6.0;
- » Os pilares de 4.0 mm de altura permitem cimentar a prótese com total segurança de retenção independentemente do diâmetro do mesmo (3.3 ou 4.5);
- » Cintas 1.5, 2.5 e 3.5;
- » Deve ser aplicado somente nos implantes Cone Morse AR Due Cone e Maestro;
- » Não é compatível com outros sistemas de implantes;
- » O posicionamento indexado (AR) permite reposicionar o elemento quando for necessário;
- » Permite reabilitação de implantes com posição desfavorável, promovendo paralelismo entre estes ou com os dentes adjacentes;
- » Todos os diâmetros e cintas podem ser utilizados em qualquer diâmetro de implantes Cone Morse e CM AR, facilitando a solução protética;
- » Sua principal indicação é para próteses unitárias, podendo ser utilizado para próteses múltiplas;
- » Em casos de próteses múltiplas, necessita de paralelismo;
- » Possui análogos, transferentes de moldagem (plástico), coifas de provisório parafusado (titânio) e fundição (plástica) correspondentes ao diâmetro e altura dos pilares;
- » Esses componentes não poderão ser utilizados em implantes CM ST Cone Morse de 5 e 6 mm;
- » Para utilização do Pilar Ideal como elemento parafusado, deverá acrescentar 2 mm ao planejamento; esse aumento é referente a utilização do parafuso para fixação da coroa;
- » Coifas Plásticas não acompanham parafusos; parafusos Hexagonais e Torx compra opcional; coifa Titânio acompanha Parafuso Hexagonal 1.17 mm para Provisório Parafusado ou uso como Tampa de Cicatrização;
- » Torque de instalação Pilar: 20 Ncm;
- » Instalação Pilar: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Coifa Parafusada (titânio ou plástica): chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Torque de instalação para Coifa quando Prótese Parafusada: 10 Ncm.



### CM AR

	Diâmetro	x	Altura	x	Cínta	x	Cínta Ângulo (CA)	
	<b>Cínta</b>	<b>3.3x4</b>	<b>3.3x6</b>		<b>CA 17°</b>	<b>4.5x4</b>	<b>4.5x6</b>	<b>CA 17°</b>
1.5 mm	25871	25877	2.6 mm	25883	25889	3.1 mm		
2.5 mm	25873	25879	3.6 mm	25885	25891	4.1 mm		
3.5 mm	25875	25881	4.6 mm	25887	25893	5.1 mm		
	<b>Cínta</b>	<b>3.3x4</b>	<b>3.3x6</b>		<b>CA 30°</b>	<b>4.5x4</b>	<b>4.5x6</b>	<b>CA 30°</b>
1.5 mm	25895	25901	3.2 mm	25907	25913	3.8 mm		
2.5 mm	25897	25903	4.2 mm	25909	25915	4.8 mm		
3.5 mm	25899	25905	5.2 mm	25911	25917	5.8 mm		

Para implantes de 7 mm a 17 mm. CM AR.

### OPÇÃO DE MOLDAGEM PARA SELEÇÃO DE COMPONENTES.



Componentes para Implantes	Transfer CM AR Mold. Aberta	Transfer CM AR Mold. Fechada	Análogo CM/CM AR
Transferência do implante	228930	228923	227667



SAIBA MAIS



Diâmetro	Altura	Transfer Analógico	Transfer Digital Exocad®	Análogo D/G	Coifa Plástica C/P AR	Coifa Titânio P AR	Parafuso Coifa Hexagonal	Parafuso Coifa Torx	Túnel Check Prótese CM
Ø 3.3 mm	4 mm	29190	30789	31518	25849	25861			
	6 mm	29191	30791	31519	25852	25864			
Ø 4.5 mm	4 mm	29192	30793	31520	25855	25866	4763	30131	20701
	6 mm	29193	30795	31521	25858	25868			

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

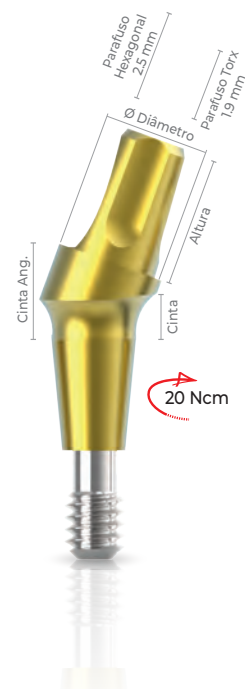
PILAR	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA (ANALÓGICO)	PARAFUSADA	FINALIZAÇÃO
Angulado AR (Laboratório)	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619	Coifa Titânio Antirrotacional Parafusada (Provisório/Tampa de Cicatrização)	ANALÓGICO DIGITAL EXOCAD®		Coifa Plástica Antirrotacional Cimentada ou Parafusada (Laboratório Analógico)	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4763 Parafuso Torx T6 1.4 x 2.7 mm Cód. 30131	Elemento Cimentado (Cimentação) Elemento Parafusado Chave nº 7 Chave Torx T6

AR – Antirrotacional | C/P – Cimentada ou Parafusada | P – Parafusada | D/G – Digital ou Gesso.

\*Cínta ângulo: deverá adicionar o valor correspondente considerando como cínta a soma da cínta ângulo à cínta selecionada. Coifa em titânio e transfer digital acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. Coifas plásticas não acompanham parafuso, pois poderão ser utilizadas como cimentada (sem parafuso) ou parafusadas. O parafuso hexagonal 1.17mm ou parafuso Torx T6 deverá ser adquirido à parte. Verifique sempre se possui em seu conjunto protético a chave correspondente.

### APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários;
- » Indicado para próteses cimentadas ou parafusadas;
- » Permite instalação em qualquer posição pela ausência do index;
- » Angulado 17° e 30° (verificar coluna CA);
- » Diâmetro: 3.3 e 4.5;
- » Altura: de 4.0 e 6.0;
- » Os pilares de 4.0 mm de altura permitem cimentar a prótese com total segurança de retenção independentemente do diâmetro do mesmo (3.3 ou 4.5);
- » Cintas 1.5, 2.5 e 3.5;
- » Pode ser aplicado em implantes Cone Morse Convencional e Cone Morse AR Due Cone e Maestro;
- » Permite reabilitação de implantes com posição desfavorável, promovendo paralelismo entre estes ou com os dentes adjacentes;
- » Todos os diâmetros e cintas podem ser utilizados em qualquer diâmetro de implantes Cone Morse e CM AR, facilitando a solução protética;
- » Sua principal indicação é para próteses unitárias, podendo ser utilizado para próteses múltiplas;
- » Em casos de próteses múltiplas, necessita de paralelismo;
- » Possui análogos, transferentes de moldagem (plástico), coifas de provisório parafusado (titânio) e fundição (plástica) correspondentes ao diâmetro e altura dos pilares;
- » Esses componentes não poderão ser utilizados em implantes CM ST Cone Morse de 5 e 6 mm;
- » Para utilização do Pilar Ideale como elemento parafusado, deverá acrescentar 2 mm ao planejamento; esse aumento é referente a utilização do parafuso para fixação da coroa;
- » Torque de instalação Pilar: 20 Ncm;
- » Instalação Pilar: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Coifa Parafusada (titânio ou plástica): chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Coifas Plásticas não acompanham parafusos; parafusos Hexagonais e Torx compra opcional; coifa Titânio acompanha Parafuso Hexagonal 1.17 mm para Provisório parafusado ou uso como Tampa de Cicatrização;
- » Torque de instalação para Coifa quando Prótese Parafusada: 10 Ncm.



### CM

	Diâmetro x Altura x Cínta x Cínta Ângulo (CA)					
Cínta	3.3x4	3.3x6	CA 17°	4.5x4	4.5x6	CA 17°
1.5 mm	25781	25787	2.6 mm	25793	25799	3.1 mm
2.5 mm	25783	25789	3.6 mm	25795	25801	4.1 mm
3.5 mm	25785	25791	4.6 mm	25797	25803	5.1 mm
Cínta	3.3x4	3.3x6	CA 30°	4.5x4	4.5x6	CA 30°
1.5 mm	25805	25811	3.2 mm	25817	25823	3.8 mm
2.5 mm	25807	25813	4.2 mm	25819	25825	4.8 mm
3.5 mm	25809	25815	5.2 mm	25821	25827	5.8 mm

Para implantes de 7 mm a 17 mm. CM/CM AR/CM 11.5° compatíveis.



SAIBA MAIS



Diâmetro	Altura	Transfer Analógico	Transfer Digital Exocad®	Análogo D/G	Coifa Plástica C/P AR	Coifa Titânio P AR	Parafuso Coifa Hexagonal	Parafuso Coifa Torx	Túnel Check Prótese CM
Ø 3.3 mm	4 mm	29190	30789	31518	25849	25861			
	6 mm	29191	30791	31519	25852	25864			
Ø 4.5 mm	4 mm	29192	30793	31520	25855	25866	4763	30131	20701
	6 mm	29193	30795	31521	25858	25868			

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

PILAR	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA (ANALÓGICO)	PARAFUSADA	FINALIZAÇÃO
Angulado	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619	Coifa Titânio Antirrotacional Parafusada (Provisório/Tampa de Cicatrização)	ANALÓGICO DIGITAL EXOCAD®		Coifa Plástica Antirrotacional Cimentada ou Parafusada (Laboratório Analógico)	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4763 Parafuso Torx T6 1.4 x 2.7 mm Cód. 30131	Elemento Cimentado (Cimentação) Elemento Parafusado Chave nº 7 Chave Torx T6

AR – Antirrotacional | C/P – Cimentada ou Parafusada | P – Parafusada | D/G – Digital ou Gesso.

\*Cínta ângulo: deverá adicionar o valor correspondente considerando como cínta a soma da cínta ângulo à cínta selecionada.

Coifa em titânio e transfer digital acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. Coifas plásticas não acompanham parafuso, pois poderão ser utilizadas como cimentada (sem parafuso) ou parafusadas. O parafuso hexagonal 1.17 mm ou parafuso Torx T6 deverá ser adquirido à parte. Verifique sempre se possui em seu conjunto protético a chave correspondente.



**PRÓTESE CIMENTADA/PARAFUSADA**

**APLICAÇÃO**

- » Indicação para casos unitários;
- » Os pilares Base T são componentes protéticos utilizados para sistemas CAD/CAM. Permitem a execução de pilares cerâmicos personalizados para uma ampla gama de soluções individualizadas;
- » A linha Base T conta também com o sistema Transfer Digital para implante ou o Transfer Digital Base T para copiar o Base T, que oferece qualidade de superfície superior e uma geometria única para resultados de digitalização de alta precisão.
- » Instalação Base T: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Torque de instalação: 20 Ncm;
- » Para utilização em Exocad® realize o download em nosso site.



SAIBA MAIS



**CM AR**

Cinto	Ø 3.5	Ø 4.5
0.8 mm	24536	24544
1.5 mm	24538	24546
2.5 mm	24540	24548
3.5 mm	24542	24550
Divergência	Ø 4.0	Ø 5.0
Descrição	Small	Large

Para implantes de 7 mm a 17 mm. CM AR.

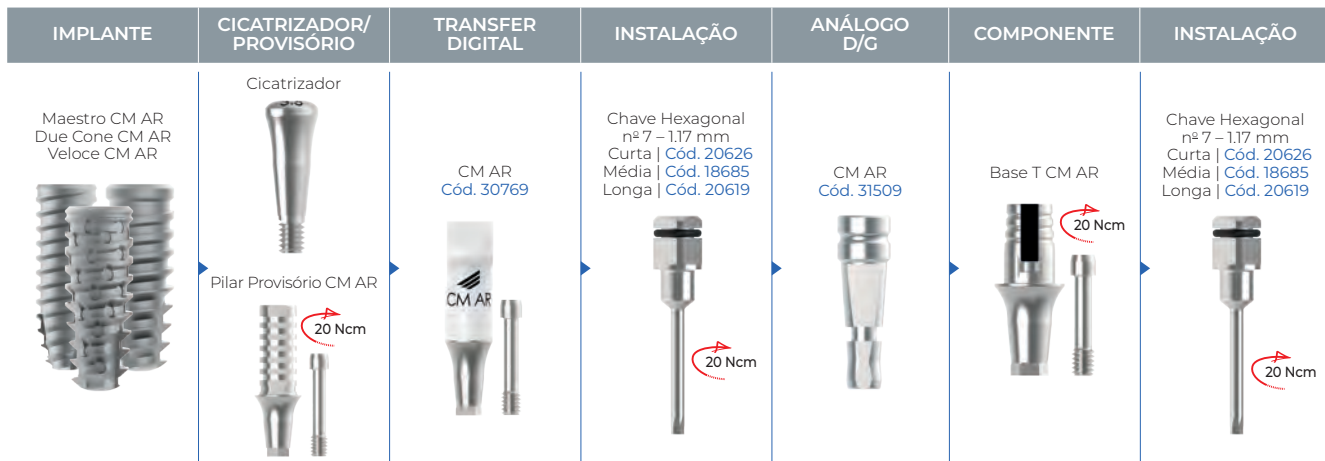
**TRANSFER DIGITAL IMPLANTE CM AR**

Descrição	
CM AR	30769

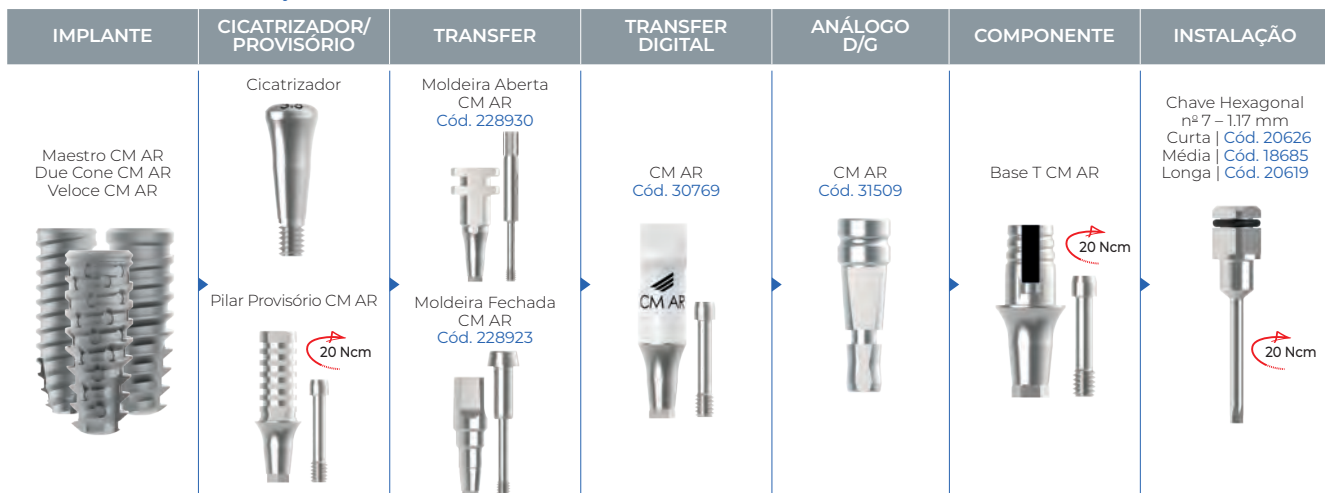
**TRANSFER DIGITAL BASE T**

Descrição	
Base T Ø 3.5	31683
Base T Ø 4.0 (4.5)	31784

**SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – ESCANEAMENTO INTRAORAL**



**SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – ESCANEAMENTO EXTRAORAL**



## PRÓTESE CIMENTADA/PARAFUSADA

### APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários;
- » Os pilares Base T são componentes protéticos utilizados para sistemas CAD/CAM. Permitem a execução de pilares cerâmicos personalizados para uma ampla gama de soluções individualizadas;
- » A linha Base T conta também com o sistema Scancorp, que oferece qualidade de superfície superior e uma geometria única para resultados de digitalização de alta precisão. O Scancorp é utilizado em conjunto com os pilares Base T;
- » Instalação Base T: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Torque de instalação: 20 Ncm;
- » Para seleção do componente no software e seleção do bloco de trabalho, utilize os seguintes códigos:
  - › 3.5 – Small FX 3.4;
  - › 4.0 – Large AT OS 3.5/4.0.



### CM AR

Cinta	Ø 3.5	Ø 4.5
0.8 mm	24536	24544
1.5 mm	24538	24546
2.5 mm	24540	24548
3.5 mm	24542	24550
Divergência	Ø 4.0	Ø 5.0
Descrição	Small	Large

Para implantes de 7 mm a 17 mm. CM AR.

### SCANCORP

Descrição	
Scancorp Ø 3.5 Small	24803
Scancorp Ø 4.0 (4.5) Large	24805



Seleção Base T  
Implacil 3.5  
Sistema Cerec  
FX 3.4



Seleção Base T  
Implacil 4.0 (4.5)  
Sistema Cerec  
AT OS 3.5/4.0

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – CHAIR SIDE – CLÍNICA

IMPLANTE	CICATRIZADOR/ PROVISÓRIO	COMPONENTE	INSTALAÇÃO	SCANCORP	ESCANEAMENTO
Maestro CM AR Due Cone CM AR Veloce CM AR	Cicatrizador  Pilar Provisório CM AR 	Base T CM AR 	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619		Intraoral

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – INLAB – LABORATORIAL

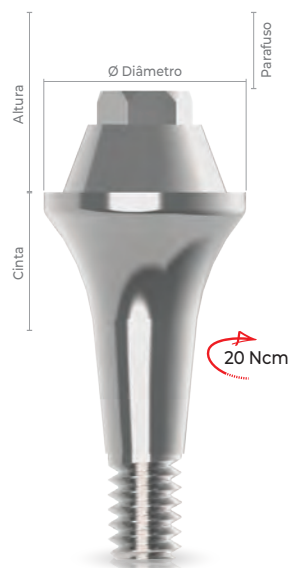
IMPLANTE	TRANSFER	CICATRIZADOR/ PROVISÓRIO	ANÁLOGO D/G	COMPONENTE	INSTALAÇÃO	SCANCORP	ESCANEAMENTO
Maestro CM AR Due Cone CM AR Veloce CM AR	Moldeira Aberta CM AR Cód. 228930  Moldeira Fechada CM AR Cód. 228923 	Cicatrizador  Pilar Provisório CM AR 	CM AR Cód. 31509 	Base T CM AR 	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619		Laboratorial



## PRÓTESE PARAFUSADA

### APLICAÇÃO

- » Indicado para casos múltiplos;
- » Próteses parafusadas;
- » Próteses fixas e protocolos em geral;
- » O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 4.8 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética;
- » O componente angulado de 17° ou 30° permite corrigir a angulação dos implantes;
- » Instalação Mini Cônico Reto: Chave Cônico Estético/Mini Cônico – nº 5;
- » Instalação Mini Cônico Angulado/Coifa/Parafuso do Transfer de Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Transfer Mini Cônico Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3;
- » Torque de instalação: 20 Ncm;
- » Torque de instalação da coifa: 10 Ncm.







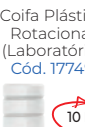









### CM

Cinta	Ø Diâmetro 4.8
0.8 mm	17305
1.5 mm	17312
2.5 mm	17329
3.5 mm	17336
4.5 mm	17343
5.5 mm	17350

Para implantes de 7 mm a 17 mm.  
CM/CM AR/CM 11.5° compatíveis.

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/PROVISÓRIO	TRANSFER ANALÓGICO	TRANSFER DIGITAL EXOCAD®	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Múltiplo	Chave nº 5 Média Cód. 18661  20 Ncm	Tampa de Cicatrização Cód. 18548 	Transfer Mold. Aberta Rotacional Cód. 13512 	Rotacional Cód. 30783  10 Ncm	Rotacional Cód. 30880 	Coifa Base Cromo Rotacional (Laboratório) Cód. 27434  10 Ncm  Coifa Plástica Rotacional (Laboratório) Cód. 17749  10 Ncm	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619  10 Ncm	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4787 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm   Parafuso Torx T6 1.4x2.0 mm Cód. 30129 Chave Torx T6 
	Angulado Múltiplo	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619  20 Ncm	Coifa Titânio Rotacional (Provisório) Cód. 18302  10 Ncm	Transfer Mold. Fechada Rotacional Cód. 4282 			Pilar Base T Rotacional (CAD/CAM MetalFree) Cód. 25488  10 Ncm	

\*Cinta ângulo: deverá adicionar o valor correspondente considerando como cinta a soma da cinta ângulo à cinta selecionada.  
Coifas plásticas, Base Cromo e Pilar digital Base T acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. O parafuso Torx deverá ser adquirido à parte.

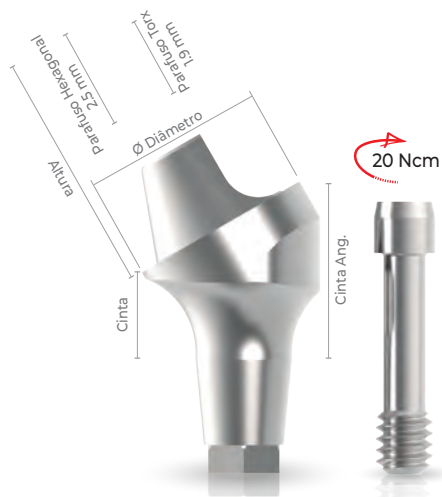


# MINI CÔNICO ANGULADO

## PRÓTESE PARAFUSADA

### APLICAÇÃO

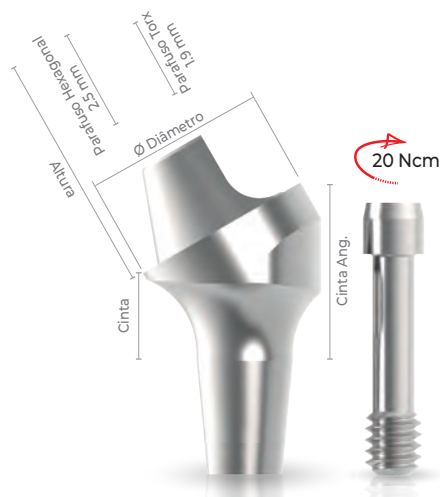
- » Indicado para casos múltiplos;
- » Próteses parafusadas;
- » Próteses fixas e protocolos em geral;
- » O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 4.8 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética;
- » O componente angulado de 17° ou 30° permite corrigir a angulação dos implantes;
- » Instalação Mini Cônico Reto: Chave Cônico Estético/Mini Cônico – nº 5;
- » Instalação Mini Cônico Angulado Coifa/Parafuso do Transfer de Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Transfer Mini Cônico Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3;
- » Torque de instalação: 20 Ncm;
- » Torque de instalação da coifa: 10 Ncm.



### CM AR

Cinta	Cinta Ângulo 17°	Código
0.8 mm	2.2 mm	228565
1.5 mm	2.9 mm	228602
2.5 mm	3.9 mm	228640
3.5 mm	4.9 mm	228688
Cinta	Cinta Ângulo 30°	Código
0.8 mm	3.2 mm	228589
1.5 mm	3.9 mm	228626
2.5 mm	4.9 mm	228664
3.5 mm	5.9 mm	228701

Para implantes de 7 mm a 17 mm. CM AR.  
Diâmetro do componente Ø 4.8 mm.



### CM

Cinta	Cinta Ângulo 17°	Código
0.8 mm	2.2 mm	24198
1.5 mm	2.9 mm	24211
2.5 mm	3.9 mm	24235
3.5 mm	4.9 mm	24259
Cinta	Cinta Ângulo 30°	Código
0.8 mm	3.2 mm	24204
1.5 mm	3.9 mm	24228
2.5 mm	4.9 mm	24242
3.5 mm	5.9 mm	24266

Para implantes de 7 mm a 17 mm.  
CM/CM AR/CM 11.5° compatíveis.

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/PROVISÓRIO	TRANSFER ANALÓGICO	TRANSFER DIGITAL EXOCAD®	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Múltiplo	Chave nº 5 Média Cód. 18661  20 Ncm	Tampa de Cicatrização Cód. 18548 	Transfer Mold. Aberta Rotacional Cód. 13512 	Rotacional Cód. 30783 	Rotacional Cód. 30880 	Coifa Base Cromo Rotacional (Laboratório) Cód. 27434  10 Ncm Coifa Plástica Rotacional (Laboratório) Cód. 17749  10 Ncm	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619  10 Ncm	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4787 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  Parafuso Torx T6 1.4x2.0 mm Cód. 30129 Chave Torx T6 
Angulado Múltiplo	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619  20 Ncm	Coifa Titânio Rotacional (Provisório) Cód. 18302  10 Ncm	Transfer Mold. Fechada Rotacional Cód. 4282 	MNC 		Pilar Base T Rotacional (CAD/CAM MetalFree) Cód. 25488  10 Ncm	 10 Ncm	Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24686 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm 

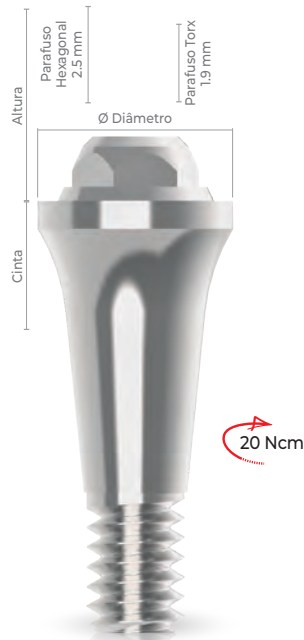
\*Cinta ângulo: deverá adicionar o valor correspondente considerando como cinta a soma da cinta ângulo à cinta selecionada.  
Coifas plásticas, Base Cromo e Pilar digital Base T acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. O parafuso Torx deverá ser adquirido à parte.



## PRÓTESE PARAFUSADA

### APLICAÇÃO

- » Próteses múltiplas;
- » Pilar desenvolvido para utilização em casos de próteses múltiplas, onde os implantes estão próximos, como por exemplo, na substituição de incisivos inferiores. Pode ser utilizado concomitantemente com os pilares mini cônicos, permitindo melhores espaços entre os componentes para facilitar a higienização dos implantes e manutenção do espaço biológico peri-implantar;
- » O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 3.6 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética;
- » Instalação: Chave Cônico Estético/Mini Cônico – nº 5;
- » Torque de instalação Micro Cônico: 20 Ncm;
- » Torque de instalação da Coifa: 10 Ncm.

















### CM

Cinta	Ø Diâmetro 3.5
0.8 mm	25456
1.5 mm	25458
2.5 mm	25460
3.5 mm	25462
4.5 mm	25464

Para implantes de 7 mm a 17 mm.  
CM/CM AR/CM 11.5° compatíveis.  
Diâmetro do componente Ø 3.5 mm.

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/PROVISÓRIO	TRANSFER ANALÓGICO	TRANSFER DIGITAL EXOCAD®	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Múltiplo	Chave nº 5 Média Cód. 18661 	Tampa de Cicatrização Cód. 26715  Coifa Titânio Rotacional (Provisório) Cód. 25474 	Mold. Aberta Rotacional Cód. 25466  Mold. Fechada Rotacional Cód. 26464 	Rotacional Cód. 30826 	Rotacional Cód. 31522 	Coifa Base Cromo Rotacional (Laboratório) Cód. 25476  Coifa Plástica Rotacional (Laboratório) Cód. 25472  Pilar Base T Rotacional (CAD/CAM) Cód. 255776 	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619 	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4787 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  Parafuso Torx T6 1.4x2.0 mm Cód. 30129 Chave Torx T6  Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24686 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm 

Para implantes de 5 mm e 6 mm de comprimento não deverá aplicar componentes Micro Cônico. Coifa titânio, coifas plásticas, Base Cromo e Pilar digital Base T acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. O parafuso Torx deverá ser adquirido à parte.

## PRÓTESE OVERDENTURE

### APLICAÇÃO

- » Componente esférico individual com diversas alturas de cintas para overdentures (sobre dentadura);
- » Pilar sólido, corpo único;
- » Também indicado para paciente com dificuldade de higienização;
- » Necessita de paralelismo;
- » Não utilizado como elemento unitário;
- » Instalação: Chave O'ring Hexagonal nº 2 – 2.5 mm;
- » Torque de instalação: 25 Ncm.

### COMPOSIÇÃO DA EMBALAGEM

- » Componente O'ring;
- » Cápsula Metálica Padrão (com borracha);
- » Anel Plástico;
- » Cápsula Plástica.



CONFIRA  
ORIENTAÇÃO  
DE USO.



### CM

Cinta	Ø Diâmetro 4.0
Ø 0.8 mm	24280
Ø 1.5 mm	24297
Ø 2.5 mm	24303
Ø 3.5 mm	24310
Ø 4.5 mm	24327
Ø 5.5 mm	24334

Para implantes de 7 mm a 17 mm.  
CM/CM AR/CM 115° compatíveis.

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

IMPLANTE	CICATRIZAÇÃO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COMPONENTE	INSTALAÇÃO	COMPONENTE	CÁPSULA
<p>Maestro CM AR Due Cone CM AR Veloce CM AR</p>	<p>Cicatrizador</p>	<p>Transfer CM AR Mold. Aberta Cód. 228930</p> <p>Transfer CM AR Mold. Fechada Cód. 228923</p>	<p>CM AR Para implantes de 7 a 17 mm Cód. 31509</p>	<p>O'Ring</p>	<p>Chave O'ring nº 2 Cód. 18630</p> <p>25 Ncm</p>	<p>Anel</p> <p>Cápsula Metálica</p>	<p>Plástica</p>

Para implantes de 5 mm e 6 mm de comprimento não deverá aplicar componentes O'ring.



# O'RING CALCINÁVEL

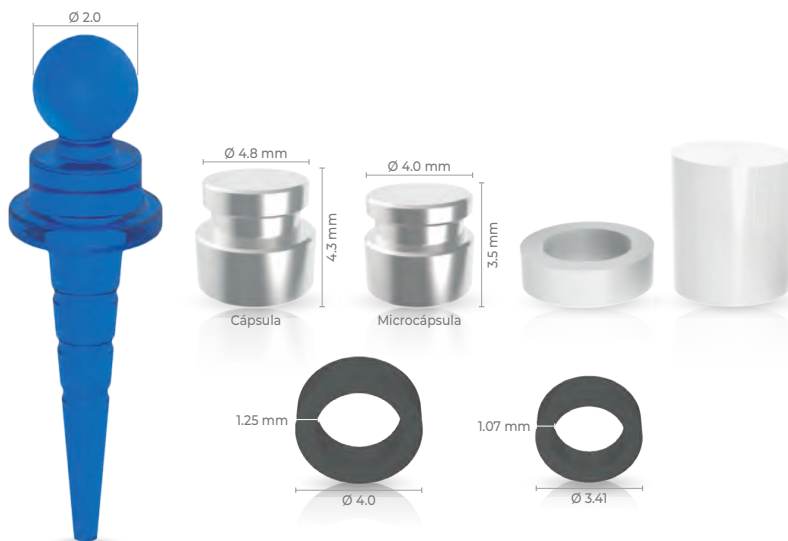
## PRÓTESE OVERDENTURE

### APLICAÇÃO

- » Componente plástico tipo clip que se adapta à barra para overdentures. Utilizado como sistema de retenção em que os implantes encontram-se unidos por barra metálica;
- » Fundido em laboratório sobre barras com o paralelômetro; ideal na correção de implantes divergentes;
- » Não utilizado como elemento unitário.



CONFIRA  
ORIENTAÇÃO  
DE USO.



Descrição	
O'ring Calcínável para Posicionamento	19088
Cápsula do O'ring Titânio	18920
Microcápsula de Titânio O'ring	19316
Arruela do O'ring – Anel Espaçador	19668
Cápsula Plástica O'ring	20039
Borracha O'ring	10733
Borracha Microcápsula	19095

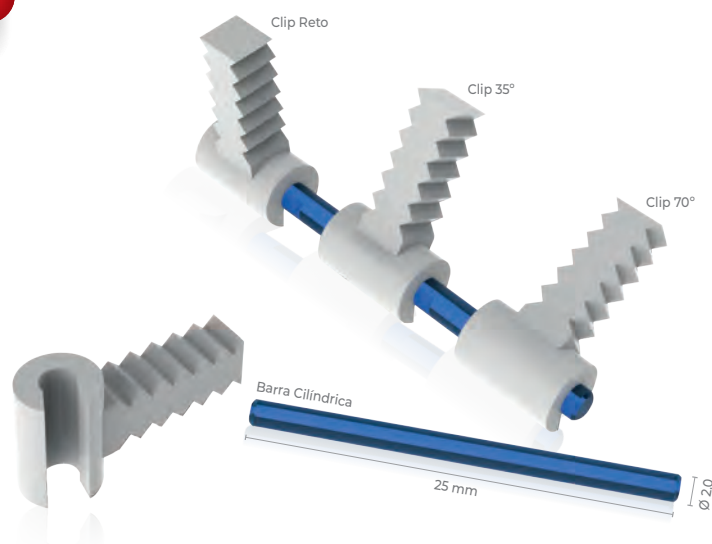


# BARRA CLIP

## PRÓTESE OVERDENTURE

### APLICAÇÃO

- » Componente de plástico tipo clip que se adapta à barra para overdentures. Utilizado como sistema de retenção em que os implantes se encontram unidos por barra metálica;
- » Pode ser utilizado também em conjunto com O'ring calcínável (Sistema Misto);
- » Indicado para mandíbula e maxila.



Barra Clip – Conjunto	
Barra Cilíndrica   Clip Reto   Clip 35°   Clip 70°	18722
Componentes Individualizados Barra Clip	
Barra Cilíndrica	19941
Clip Reto	19231
Clip 35°	19217
Clip 70°	19224

\*O conjunto Barra Clip é composto por Barra Cilíndrica, Clip Reto, Clip 35° e Clip 70°. Imagens meramente ilustrativas.





IMPLANTES HEXÁGONO EXTERNO

# Maestro HE

## CARACTERÍSTICAS

- » Implante cônico com encaixe Hexágono Externo;
- » Câmaras de cicatrização incorporadas em sua macrogeometria<sup>1-3</sup>;
- » Acelera e melhora a osseointegração<sup>1</sup>;
- » Baixa compressão do tecido ósseo durante a inserção do implante<sup>2-3</sup>;
- » Aumenta o diâmetro da osteotomia<sup>2-3</sup>;
- » Melhora a qualidade do tecido ósseo neoformado;
- » Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados<sup>4</sup>;
- » Indicação para casos unitários e seguranç a para reabilitação de implantes múltiplos;
- » Os implantes Maestro HE 3.5 utilizam a mesma linha de componentes dos implantes Hexágono Externo de plataforma 3.5;
- » Os implantes Maestro HE 4.0 e HE Switch 5.0 utilizam a mesma linha de componentes do implante Hexágono Externo de plataforma 4.0;
- » Ampla linha de componentes protéticos para próteses do tipo cimentada, parafusada ou overdenture;
- » Acompanha cover 1 mm;
  - › Instalação: Chave Hexagonal n  7 – 1.17 mm;
- » Aplicação implante:
  - › Instalação do implante nível ósseo;
- » Rotação:
  - › Perfuração: 600 rpm;
  - › Instalação: 20 rpm;
- » Torque para instalação sugerido:
  - › 25 Ncm para carga Precoce / Tardia.



## CÓDIGOS

Comprimento	Código		
	� 3.5 mm	� 4.0 mm	� 5.0 mm Switch
7 mm	29343	29354	31274
9 mm	29345	29356	31276
11 mm	29347	29358	31278
13 mm	29349	29360	31280
15 mm	29351	29362	31282

## CHAVES INSTALAÇÃO

Catraca � 3.5			Motor � 3.5
Curta	Média	Longa	�nico
23746	24112	24618	25089

Para implantes   3.5.

Catraca � 4.0			Motor � 4.0
Curta	Média	Longa	�nico
23748	23139	24615	25096

Para implantes é 4.0 e   5.0.

## ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7   9   11   13   15 mm		
	3.5 mm	4.0 mm	5.0 mm
Diâmetro	3.5 mm	4.0 mm	5.0 mm
Plataforma	3.5 mm	4.1 mm	3.5 mm
�pice	3.0 mm	3.4 mm	4.0 mm
Hexágono	2.4 mm	2.7 mm	2.7 mm
Altura Hexágono	0.7 mm	0.7 mm	0.7 mm
Rosca Interna	M 1.8	M 2.0	M 2.0
�rea Polida	0.9	0.5	0.5

## COVER/TAPA IMPLANTE

3.5	204194
4.0/ 5.0	24976

## CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

Chave Hexagonal n� 7 – 1.17 mm		
Chave Curta	19.3 mm	20626
Chave Média	23 mm	18685
Chave Longa	28 mm	20619

## Referências bibliográficas:

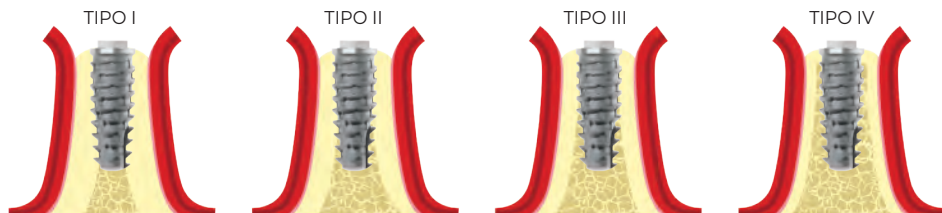
- <sup>1)</sup> **New Implant Macrogeometry to Improve and Accelerate the Osseointegration: An In Vivo Experimental Study.** Sergio Alexandre Gehrke, Jaime Aramburú Júnior, Leticia Pérez-Díaz, Tiago Luis Eirles Treichel, Berenice Anina Dedavid, Piedad N. De Aza and Juan Carlos Prados-Frutos. Appl. Sci. 2019, 9, 3181; doi:10.3390/app9153181 www.mdpi.com/journal/applsci
- <sup>2)</sup> **Comparison of insertion torque and primary stability using a new implant macrogeometry versus conventional implant design: an in vitro experimental study.** Sergio Alexandre Gehrke, Leticia Pérez-Díaz, Patricia Maz n and Piedad N De Aza Materials 2019, 12, x; doi: FOR PEER REVIEW www.mdpi.com/journal/materials
- <sup>3)</sup> **A comparative evaluation between aluminium and titanium dioxide microparticles for blasting the surface titanium dental implants: an experimental study in rabbits.** Sergio A. Gehrke, Maria P. Ramírez-Fernandez, José Manuel Granero Marín, Marcos Barbosa Salles, Massimo Del Fabbro, José Luis Calvo Guirado. Clin Oral Implants Res 2016 Sep 24.
- <sup>4)</sup> **Cortical and trabecular bone healing patterns and quantification for three different dental implant systems.** Heloisa F. Mar o, Ryo Jimbo, Rodrigo Neiva, Luiz Fernando Gil, Michelle Bowers, Estevam A. Bonfante, Nick Tovar, Malvin N. Janal, Paulo G. Coelho. Int J Oral Maxillofac Implants 2016;32(3):585-92.

SEQUÊNCIA DE FRESAS

	Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	LH Ø 2.0	FC Ø 3.0	FC Ø 3.5	ES Ø 3.5	FC Ø 4.0	ES Ø 4.0	FC Ø 4.5	FC Ø 5.0	ES Ø 5.0
FRESAGEM	I	Ø 3.5	▲		▲						
	II	Ø 4.0	▲		▲		▲				
		Ø 5.0	▲		▲		▲		▲	▲	
SUBFRESAGEM	III	Ø 3.5	▲	▲							
	IV	Ø 4.0	▲		▲						
		Ø 5.0	▲		▲		▲		▲		
OSSEODENSIFICAÇÃO	III	Ø 3.5	▲			▲					
	IV	Ø 4.0	▲		▲		▲				
		Ø 5.0	▲		▲		▲		▲		▲

LH – Fresa Lança Helicoidal | FC – Fresa Cônica | ES – Escareador/osseodensificador

DENSIDADE ÓSSEA



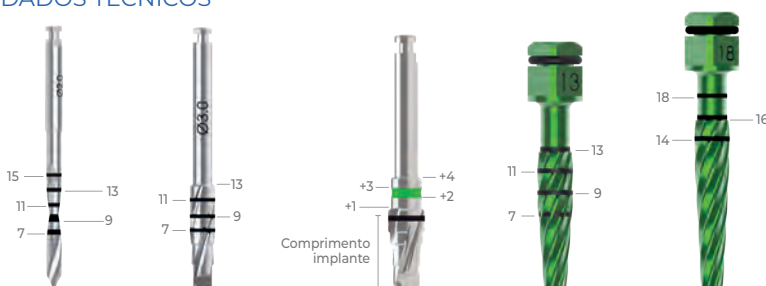
INDICAÇÕES DE USO E APLICAÇÃO CARGA PRECOCE

Parâmetros	Cicatrização
Qualidade óssea Cortical; Classificação Tipo I/II; Quantidade óssea adequada; Comprimento ≥ 9 mm.	Tempo mínimo: 4–6 semanas.
Qualidade óssea Medular; Classificação Tipo III; Quantidade óssea adequada; Comprimento ≥ 9 mm.	Tempo mínimo: 7–8 semanas.
Qualidade óssea Medular; Classificação Tipo IV; Quantidade óssea adequada; Comprimento ≥ 9 mm.	Tempo mínimo: 12 semanas.
Quando não houver contato entre implante e osso em sua maioria, deverão ser realizadas técnicas para devida reconstrução.	Prazo determinado conforme somatória das técnicas aplicadas.

APLICAÇÃO

Torque sugerido	25 Ncm para carga Precoce / Tardia	Indicação conforme tabela acima.
-----------------	------------------------------------	----------------------------------

DADOS TÉCNICOS



SAIBA MAIS

## CARACTERÍSTICAS

- » Implante cônico com encaixe Hexagonal Externo;
- » Indicado para reabilitação imediata ou tardia;
- » Para casos unitários e segurança para reabilitação de implantes múltiplos;
- » Possibilita instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV;\*;
- » Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados;
- » Design revolucionário das roscas trapezoidais acelera a condensação óssea, graças à perfeita combinação da conicidade do implante e formato das espiras;
- » Microespiras (0.25 mm) que melhoram sua adaptação cervical;
- » Pode ser instalado com chave de catraca (manual) ou de contra-ângulo (motor);
- » Acompanha cover;
  - › Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Rotação:
  - › Perfuração: 800-1.200 rpm;
  - › Instalação: 20 rpm;
- » Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm.



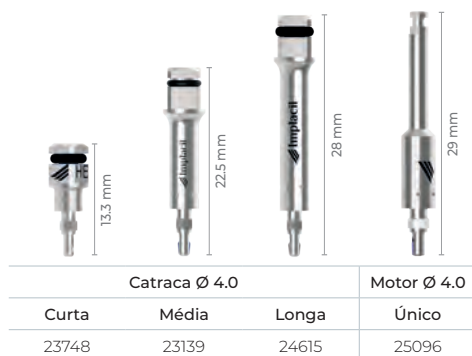
## CÓDIGOS

Comprimento	Código		
	Ø 3.5 mm	Ø 4.0 mm	Ø 5.0 mm
7 mm	22063	22075	22087
9 mm	22065	22077	22090
11 mm	22067	22079	22092
13 mm	22069	22081	22094
15 mm	220712	22083	22096

## CHAVES INSTALAÇÃO



Para implantes Ø 3.5.



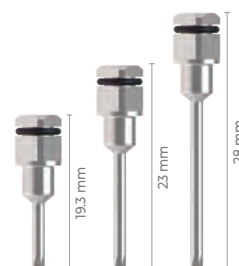
Para implantes Ø 4.0 e Ø 5.0.

## ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7   9   11   13   15 mm		
	Ø 3.5 mm	Ø 4.0 mm	Ø 5.0 mm
Diâmetro	3.5 mm	4.0 mm	5.0 mm
Plataforma	3.5 mm	4.0 mm	5.0 mm
Ápice	2.0 mm	2.8 mm	3.2 mm
Hexágono	2.4 mm	2.7 mm	2.7 mm
Altura Hexágono	0.7 mm	0.7 mm	0.7 mm
Rosca Interna	M 1.8	M 2.0	M 2.0
Área Polida	1.7 mm	1.7 mm	1.7 mm

## COVER/ TAPA IMPLANTE

3.5	204194
4.0	24976
5.0	24983



## CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm		
Comprimento	Código	Código
Chave Curta	19.3 mm	20626
Chave Média	23 mm	18685
Chave Longa	28 mm	20619

\*Indicação de aplicação óssea segundo a Classificação de Lekholm e Zarb.  
\*\*Para realização do preparo do leito para implantes cônicos, deverá utilizar a fresa correspondente ao comprimento do implante planejado, respeitando a sequência ilustrada, conforme tipo ósseo.



# CÔNICO

5/6 mm comprimento HE

## CARACTERÍSTICAS

- » Implante cônico com encaixe Hexagonal Externo;
- » Indicado para reabilitação tardia;
- » Indicado para regiões posterior superior e inferior;
- » Segurança para reabilitação em casos múltiplos;
- » Para utilização de implantes curtos ST (5 mm/6 mm) deverá sempre analisar a relação implante coroa;
- » Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados;
- » Corpo totalmente cônico, proporcionando melhor equilíbrio entre osso e design do implante;
- » Possibilita instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV\*;
- » Utilizar componente ST;
- » O sistema não permite utilização de componentes angulados;
- » Acompanha cover;
- » Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Rotação:
  - » Perfuração: 200-300 rpm;
  - » Instalação: 20 rpm;
- » Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm.



## CÓDIGOS

Comprimento	Código	
	Ø 4.0 mm	Ø 5.0 mm
5 mm	23167	22360
6 mm	23169	22361

## ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	5/6 mm**	
	4.0 mm	5.0 mm
Diâmetro	4.0 mm	5.0 mm
Plataforma	4.0 mm	4.0 mm
Ápice	2.8 mm	3.2 mm
Hexágono	2.7 mm	2.7 mm
Altura Hexágono	0.7 mm	0.7 mm
Rosca Interna	M 2.0	M 2.0
Componentes	ST	ST

## CHAVES INSTALAÇÃO

Catraca Ø 4.0			Motor Ø 4.0
Curta	Média	Longa	Único
23748	23139	24615	25096

Para implantes Ø 4.0 e Ø 5.0.

## COVER/TAPA IMPLANTE

4.0 ST	21083
--------	-------

Para implantes Ø 4.0 e Ø 5.0.

## CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm

Chave Curta	19.3 mm	20626
Chave Média	23 mm	18685
Chave Longa	28 mm	20619

\*Indicação de aplicação óssea segundo a Classificação de Lekholm e Zarb.

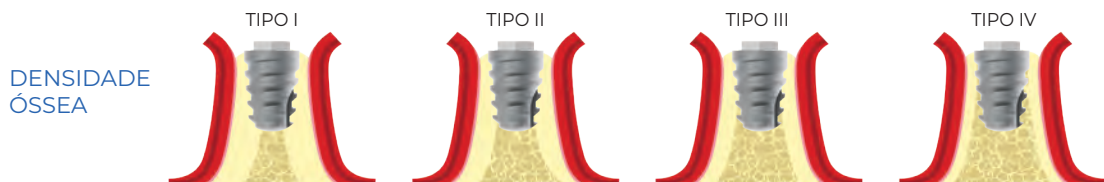
\*\*Para implantes com Ø 4.0/5.0 mm de comprimentos 5 mm/6 mm, a rosca interna é de 2.0 mm, porém, seu parafuso é específico devido ao seu comprimento diferenciado. Para este implante, utilizar componentes da Linha ST (ST = Short/Curto).

\*\*\*Para realização do preparo do leito para implantes cônicos, deverá utilizar a fresa correspondente ao comprimento do implante planejado, respeitando a sequência ilustrada, conforme tipo ósseo.

SEQUÊNCIA DE FRESAS

		Implante Ø Diâmetro	FL Ø 2.0	FC Ø 3.5	FC Ø 4.0	FC Ø 4.5	FC Ø 5.0
FRESAGEM	I	Ø 4.0	▲	▲	▲		
	II	Ø 5.0	▲	▲	▲	▲	▲
SUBFRESAGEM	III	Ø 4.0	▲	▲			
	IV	Ø 5.0	▲	▲	▲	▲	

FL – Fresa Lança | FC – Fresa Cônica



DENSIDADE ÓSSEA

APLICAÇÃO

Carga imediata	Torque: 35 Ncm mínimo / 60 Ncm máximo.	Finalização após osseointegração. Tempo mínimo: 12 semanas.
Carga tardia	Torque sugerido: 60 Ncm.	

DADOS TÉCNICOS



### CARACTERÍSTICAS

- » Implante perfil híbrido: implante cilíndrico com ápice cônico, com encaixe Hexagonal Externo;
- » Indicado para reabilitação imediata ou tardia;
- » Para casos unitários e segurança para reabilitação de implantes múltiplos;
- » Possibilita instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV;\*;
- » Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados;
- » Fresado cortante e ápice que aumentam a estabilidade do implante na instalação;
- » Pode ser instalado com chave de catraca (manual) ou de contra-ângulo (motor);
- » Acompanha cover;
  - › Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Rotação:
  - › Perfuração: 800-1.200 rpm;
  - › Instalação: 20 rpm;
- » Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm.



### CÓDIGOS

Comprimento	Código		
	Ø 3.3 mm	Ø 3.75 mm	Ø 4.3 mm
8 mm	33658	33668	33678
10 mm	33660	33670	33680
11.5 mm	33662	33672	33682
13 mm	33664	33674	33684
15 mm	33666	33676	33686

### CHAVES INSTALAÇÃO

Catraca Ø 3.5			Motor Ø 3.5
Curta	Média	Longa	Único
23746	24112	24618	25089

Para implantes Ø 3.5.

Catraca Ø 4.0			Motor Ø 4.0
Curta	Média	Longa	Único
23748	23139	24615	25096

Para implantes Ø 4.0 e Ø 5.0.

### ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	8   10   11.5   13   15		
	Ø 3.3 mm	Ø 3.75 mm	Ø 4.3 mm
Diâmetro	3.5 mm	4.0 mm	4.0 mm
Plataforma	3.5 mm	4.0 mm	4.0 mm
Ápice	2.0 mm	2.5 mm	2.7 mm
Hexágono	2.4 mm	2.7 mm	2.7 mm
Altura Hexágono	0.7 mm	0.7 mm	0.7 mm
Rosca Interna	M 1.8	M 2.0	M 2.0
Área Polida	1.7 mm	1.7 mm	1.7 mm

### COVER/ TAPA IMPLANTE

3.5	204194
4.0	24976
5.0	24983

### CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm		
Chave Curta	Chave Média	Chave Longa
19.3 mm	23 mm	28 mm
20626	18685	20619

\*Indicação de aplicação óssea segundo a Classificação de Lekholm e Zarb.  
\*\*Para realização do preparo do leito para implantes cônicos, deverá utilizar a fresa correspondente ao comprimento do implante planejado, respeitando a sequência ilustrada, conforme tipo ósseo.

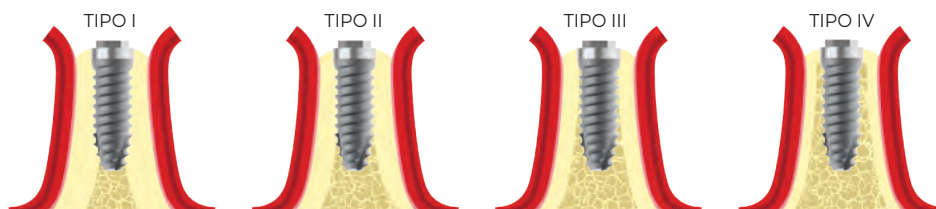
SEQUÊNCIA DE FRESAS

	Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	FL Ø 2.0	FE Ø 2.8	FE Ø 3.3	FE Ø 3.7	FE Ø 4.3
FRESAGEM	I	Ø 3.3	▲	▲	●		
	II	Ø 3.75	▲	▲	▲	●	
	III						
	IV	Ø 4.3	▲	▲	▲	▲	●

FL – Fresa Lança | FE – Fresa Escalonada

● Fresa aplicada conforme diâmetro de implante em situações ósseas corticais de alta densidade.

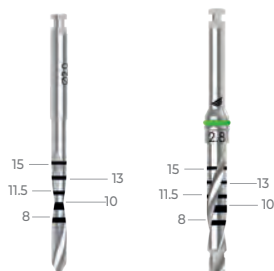
DENSIDADE ÓSSEA



APLICAÇÃO

Carga imediata	Torque: 35 Ncm mínimo / 60 Ncm máximo.	Finalização após osseointegração. Tempo mínimo: 12 semanas.
Carga tardia	Torque sugerido: 60 Ncm.	

DADOS TÉCNICOS



## CICATRIZADOR

- » O cicatrizador tem como objetivo a remodelação do tecido gengival, preparando-o para finalização do caso e aplicação protética do componente sobre o implante;
- » O tempo estimado para atingir o objetivo da remodelação é de 7 a 30 dias;
- » Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.



### HE

Cinta	*Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
2 mm	231534	208765	208833
3 mm	231541	208772	208840
4 mm	231558	208789	208857
5 mm	231565	208796	208864
6 mm	231572	208802	208871
7 mm	231589	208819	208888

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

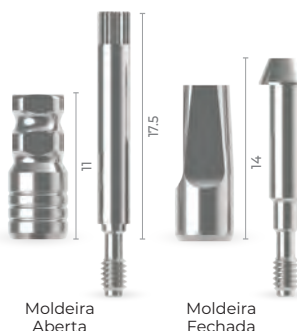


### HE ST

Cinta	Ø 4.0
2 mm	229821
3 mm	229838
4 mm	229845
5 mm	229852
6 mm	229869
7 mm	22987

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

## TRANSFER ANALÓGICO



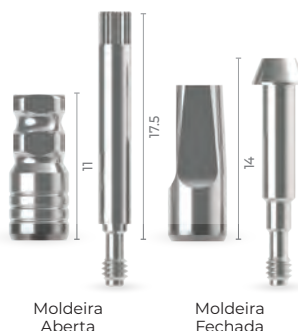
### TRANSFER ANALÓGICO HE

Aplicado sobre implante para transferência da posição do Implante, para reprodução do modelo de laboratório e confecção da prótese.

- » Instalação Transfer Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Transfer Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3.

Moldeira	*Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Aberta HE	204699	4978	14861
Fechada HE	204675	4336	4350

Para implantes de 7 mm a 15 mm.



### TRANSFER ANALÓGICO HE ST

Aplicado sobre implante para transferência da posição do Implante ST (5 mm/6 mm), para reprodução do modelo de laboratório e confecção da prótese.

- » Instalação Transfer Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Transfer Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3.

Moldeira	Ø 4.0
Aberta HE	214223
Fechada HE	214254

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

## TRANSFER DIGITAL



O transferente HE é utilizado para copiar a posição do implante no arco dental por escaneamento intraoral ou escaneamento de modelo de gesso. Sobre esse modelo podemos selecionar o pilar intermediário e confeccionar a prótese de forma digital, podendo esse elemento sobre o pilar intermediário ser fresado ou impresso. Desta forma, o pilar deverá ser indexado (HE).

- » Instalação Transfer Digital: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

### TRANSFER

Digital HE	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
HE D/G	30771	30773	30775

Para implantes de 7 mm a 15 mm.  
Software Exocad®.  
D/G – Digital ou Gesso.

## ANÁLOGO D/G – HÍBRIDO



Utilizado em modelo laboratorial. O análogo pode ser aplicado para Implantes convencionais (7 mm / 15 mm) e implante ST (5 mm / 6 mm).

### ANÁLOGO D/G

	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
HE D/G	31510	31511	31512

Para implantes de 5 mm a 15 mm.  
Análogo Digital para Software Exocad®.  
D/G – Digital ou Gesso.

Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75 e Ø 4.0, será de Ø 4.0 (Ø 4.1 Brånemark); para Ø 4.75 e Ø 5.0, será de Ø 5.0; conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 43.  
\*Para Implantes HE Ø 3.3 e Ø 3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø 3.3 e Ø 3.5 com parafuso 1.8 mm.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO



O componente deverá ser selecionado conforme o diâmetro do implante aplicado.

PLATAFORMA PROTÉTICA

Implante 7 a 15 mm	Plataforma	Implante 5 a 6 mm	Plataforma
Ø 3.3	Ø 3.5	Ø 4.0 ST	Ø 4.0 ST
Ø 3.5		Ø 5.0 ST	
Ø 3.75			
Ø 4.0	Ø 4.0		
Ø 4.3			
Ø 5.0 Switch			
Ø 4.75	Ø 5.0		
Ø 5.0			

AR – Antirrotacional | R – Rotacional | ST – Implantes de 5/6 mm | D/G – Digital ou Gesso.

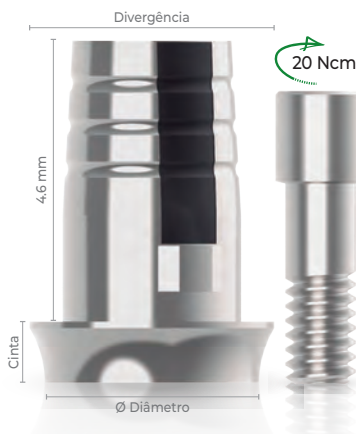
A Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75 e Ø 4.0, será de Ø 4.0 (Ø 4.1 Brånemark); e para Ø 4.75 e Ø 5.0, será de Ø 5.0; conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 43.  
 \*Para Implantes HE Ø 3.3 e Ø 3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø 3.3 e Ø 3.5 com parafuso 1.8 mm

### APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários;
- » Os pilares Base T são componentes protéticos utilizados para sistemas CAD/CAM. Permitem a execução de pilares cerâmicos personalizados para uma ampla gama de soluções individualizadas;
- » A linha Base T conta também com o sistema Transfer Digital para implante ou o Transfer Digital Base T para copiar o Base T, que oferece qualidade de superfície superior e uma geometria única para resultados de digitalização de alta precisão.
- » Instalação Base T: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Torque de instalação: 20 Ncm;
- » Para utilização em Exocad® faça o download em nosso site.



SAIBA MAIS



### HE

Cinta	Ø 3.5	Ø 4.0
1 mm	24512	245180
2 mm	24514	24520
3 mm	24516	24522
Altura	4.6 mm	4.6 mm
Divergência	Ø 4.0	Ø 5.0
Descrição	Small	Large

Para implantes de 7 mm a 15 mm.



### TRANSFER DIGITAL IMPLANTE HE

Descrição	
HE Ø 3.5 AR	30771
HE Ø 4.0 AR	30773
HE Ø 5.0 AR	30775

### TRANSFER DIGITAL DIGITAL BASE T

Descrição	
Base T Ø 3.5	31683
Base T Ø 4.5	31784

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – ESCANEAMENTO INTRAORAL

IMPLANTE	CICATRIZADOR/ PROVISÓRIO	TRANSFER DIGITAL	INSTALAÇÃO	ANÁLOGO D/G	COMPONENTE	INSTALAÇÃO
Due Cone HE Veloce HE	Cicatrizador  Ucla Titânio (Provisório) 30 Ncm	Transfer Digital HE HE40	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619 20 Ncm	Análogo HE	Base T 20 Ncm	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619 20 Ncm

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – ESCANEAMENTO EXTRAORAL

IMPLANTE	CICATRIZADOR/ PROVISÓRIO	TRANSFER ANALÓGICO	ANÁLOGO D/G	TRANSFER DIGITAL	COMPONENTE	INSTALAÇÃO
Due Cone HE Veloce HE	Cicatrizador  Ucla Titânio (Provisório) 30 Ncm	Transfer Moldeira Aberta  Transfer Moldeira Fechada	Análogo HE	Transfer Digital HE HE40	Base T 20 Ncm	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619 20 Ncm

AR – Antirrotacional | D/G – Digital ou Gesso.

A Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75 e Ø 4.0, será de Ø 4.0 (Ø 4.1 Brånemark), conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 43.  
\*Para Implantes HE Ø 3.3 e Ø 3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø 3.3 e Ø 3.5 com parafuso 1.8 mm.



### APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários;
- » Os pilares Base T são componentes protéticos utilizados para sistemas CAD/CAM. Permitem a execução de pilares cerâmicos personalizados para uma ampla gama de soluções individualizadas;
- » A linha Base T conta também com o sistema Scancorp, que oferece qualidade de superfície superior e uma geometria única para resultados de digitalização de alta precisão. O Scancorp é utilizado em conjunto com os pilares Base T;
- » Instalação Base T: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Torque de instalação: 20 Ncm;
- » Para seleção do componente no *software* e seleção do bloco de trabalho, utilize os seguintes códigos:
  - › 3.5 – Small FX 3.4;
  - › 4.0 – Large AT OS 3.5/4.0.



Seleção Base T  
Implacil 3.5  
Sistema Cerec  
FX 3.4



Seleção Base T  
Implacil 4.0 (4.5)  
Sistema Cerec  
AT OS 3.5/4.0



### HE

Cinta	Ø 3.5	Ø 4.0
1 mm	24512	245180
2 mm	24514	24520
3 mm	24516	24522
Altura	4.6 mm	4.6 mm
Divergência	Ø 4.0	Ø 5.0
Descrição	Small	Large

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

### SCANCORP

Descrição	
Scancorp Ø 3.5 Small	24803
Scancorp Ø 4.0 Large	24805

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – CHAIR SIDE – CLÍNICA – UNITÁRIO

IMPLANTE	CICATRIZADOR/ PROVISÓRIO	COMPONENTE	INSTALAÇÃO	SCANCORP	ESCANEAMENTO
Due Cone HE Veloce HE	Cicatrizador 	Base T 	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619 		Intraoral
	Ucla Titânio (Provisório) 				

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – INLAB – LABORATORIAL

IMPLANTE	CICATRIZADOR/ PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COMPONENTE	INSTALAÇÃO	SCANCORP	ESCANEAMENTO
Due Cone HE Veloce HE	Cicatrizador 	Transfer Moldeira Aberta 	Análogo HE 	Base T 	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619 		Laboratorial
	Ucla Titânio (Provisório) 	Transfer Moldeira Fechada 					

AR – Antirrotacional | D/G – Digital ou Gesso.

A Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75 e Ø 4.0, será de Ø 4.0 (Ø 4.1 Brånemark), conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" na página 43.

\*Para Implantes HE Ø 3.3 e Ø 3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø 3.3 e Ø 3.5 com parafuso 1.8 mm.

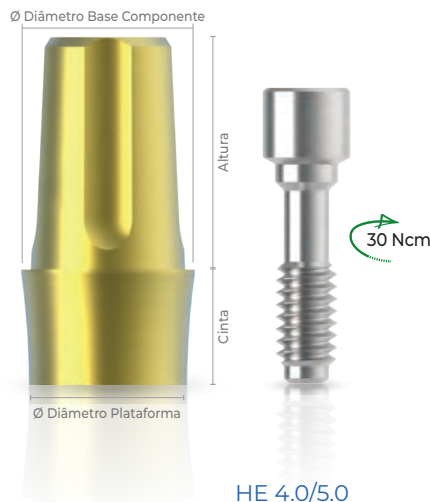


# PILAR IDEALE RETO HE

## PRÓTESE CIMENTADA

### APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários
- » Indicado para próteses cimentadas;
- » Plataformas 3.5 e 4.0;
- » Diâmetro: 4.5;
- » Altura: de 4.0 e 6.0;
- » Cintas: 1.0, 2.0 e 3.0;
- » Os pilares de 4.0 mm de altura permitem cimentar a prótese com total segurança de retenção, independentemente do diâmetro da plataforma. Todos os pilares tem o diâmetro divergente de 4.5 com alturas de 4 ou 6 mm;
- » Para casos múltiplos é necessário paralelismo entre os pilares;
- » Pode ser utilizado através do fluxo convencional (transferente, análogo, coifa de fundição), bem como pode ser preparado em laboratório, mesmo processo realizado em munhão/pilar de preparo em titânio;
- » Quando realizar preparo do Pilar Ideale, a transferência deverá ser direta do implante;
- » Possui análogos, transferentes de moldagem (plástico) e coifas plásticas para fundição (plástica) correspondentes ao diâmetro e altura dos pilares;
- » Acompanha parafuso de fixação do pilar;
- » Chave para instalação Pilar Ideale: Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm;
- » Torque de instalação: 30 Ncm.



### HE 3.5

Cinta	Ø Diâmetro Plataforma 3.5	
	4.5x4	4.5x6
1 mm	34157	34167
2 mm	34158	34168
3 mm	34159	34169

Para Implantes HE 3.3/3.5 de 7 a 15 mm de comprimento.

### HE 4.0/5.0

Cinta	Ø Diâmetro Plataforma 4.0	
	4.5x4	4.5x6
1 mm	34162	34172
2 mm	34163	34173
3 mm	34164	34174

Para Implantes HE 3.75/4.0 e Switch 4.75/5.0 de 7 a 15 mm de comprimento.



SAIBA MAIS



Diâmetro	Altura	Transfer Análogo	Análogo D/G	Coifa Plástica C/P AR*
Ø 4.5 mm	4 mm	29192	31520	25855
	6 mm	29193	31521	25858

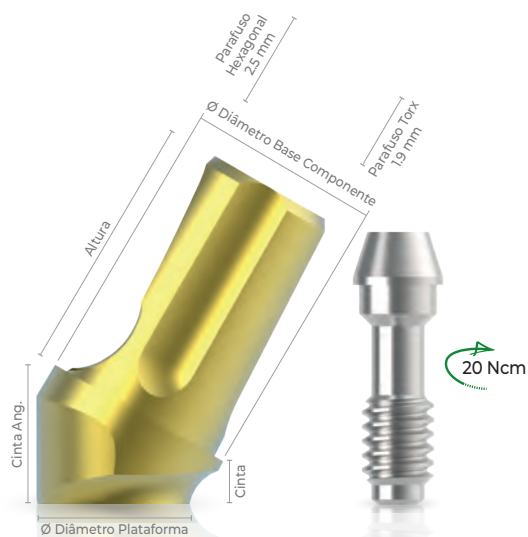
### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

PILAR	INSTALAÇÃO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA (LABORATORIO)
Reto	Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm Média   Cód. 18654 Longa   Cód. 20589	ANALÓGICO		Coifa Plástica* Antirrotacional Cimentada (Laboratório Analógico)

\*Coifa C/P, para esse tipo de pilar a sua aplicação será apenas cimentada. A coifa tem função também com parafusada em Ideale Cone Morse ou Ideale Angulado HE e HI.

### APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários e múltiplos quando houver paralelismo entre os pilares;
- » Indicado para próteses cimentadas ou parafusadas;
- » Angulado 17° e 30° (verificar coluna CA);
- » Plataforma: 3.5 e 4.0;
- » Diâmetro: 4.5;
- » Altura: de 4.0 e 6.0;
- » Os pilares de 4.0 mm de altura permitem cimentar a prótese com total segurança de retenção, independentemente do diâmetro da plataforma;
- » Pode ser utilizado através do fluxo convencional (transferente, análogo, coifa de fundição), bem como pode ser preparado em laboratório, como se fosse um munhão de titânio;
- » Possui análogos, transferentes de moldagem (plástico), coifas de provisório parafusado (titânio) e fundição (plástica) correspondentes ao diâmetro e altura dos pilares;
- » Para utilização do Pilar Ideale como elemento parafusado, deverá acrescentar 2 mm ao planeamento; esse aumento é referente à utilização do parafuso para fixação da coroa;
- » Coifas plásticas não acompanham parafusos; parafusos Hexagonais e Torx, compra opcional; coifa titânio acompanha Parafuso Hexagonal;
- » Instalação Pilar: torque 20 Ncm com Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Coifa Parafusada (titânio ou plástica): torque 10 Ncm com chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.



### HE 3.5 ANGULADO

Ø Diâmetro Plataforma	3.5	4.5x4	4.5x6
Cinta	1 mm	34177	34183
Cinta Ângulo 17°	2.3 mm		
Cinta	1 mm	34233	34239
Cinta Ângulo 30°	2.3 mm		

Para Implantes HE 3.3/3.5 de 7 a 15 mm de comprimento.

### HE 4.0/5.0 ANGULADO

Ø Diâmetro Plataforma	4.0	4.5x4	4.5x6
Cinta	1 mm	34180	34230
Cinta Ângulo 17°	2.3 mm		
Cinta	1 mm	34236	34242
Cinta Ângulo 30°	2.3 mm		

Para Implantes HE 3.75/4.0/5.0 Switch 4.75/5.0 de 7 a 15 mm de comprimento.



SAIBA MAIS



Diâmetro	Altura	Transfer Analógico	Transfer Digital Exocad®	Análogo D/G	Coifa Plástica C/P AR	Coifa Titânio P AR	Parafuso Coifa Hexagonal	Parafuso Coifa Torx
Ø 4.5 mm	4 mm	29192	30793	31520	25855	25866		
	6 mm	29193	30795	31521	25858	25868	4763	30131

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

PILAR	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA	PARAFUSADA	FINALIZAÇÃO
Angulado	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619	Coifa Titânio Antirrotacional Parafusada (Provisório/Tampa de Cicatrização)	ANALÓGICO DIGITAL EXOCAD®		Coifa Plástica Antirrotacional Cimentada ou Parafusada (Laboratório Analógico)	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4763 Parafuso Torx T6 1.4 x 2.7 mm Cód. 30131	Elemento Cimentado (Cimentação) Elemento Parafusado Chave nº 7 Chave Torx T6

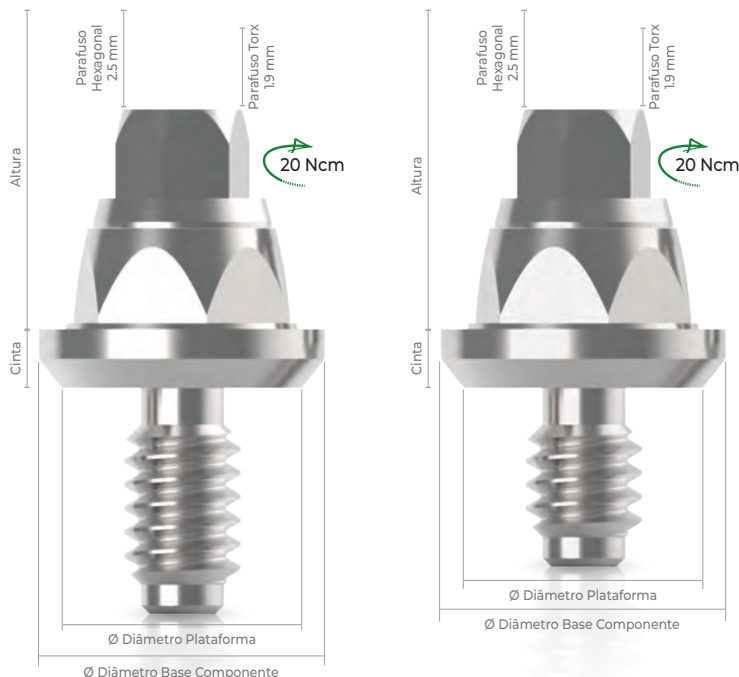
AR – Antirrotacional | C/P – Cimentada ou Parafusada | P – Parafusada | D/G – Digital ou Gesso.



## PRÓTESE PARAFUSADA

### APLICAÇÃO

- » Indicado para casos unitários e múltiplos;
- » Próteses fixas e protocolos em geral, especialmente em região estética, em que a altura do tecido mole seja maior ou igual a 2 mm;
- » O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 6.3 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética;
- » Em casos unitários, utilizar sequência antirrotacional;
- » O componente angulado de 17° ou 30° permite corrigir a angulação do implante em casos de próteses múltiplas;
- » O componente angulado não possui dispositivo antirrotacional e não deverá realizar prótese do tipo unitária;
- » Instalação Cônico Estético Reto: Chave Cônico Estético / Mini Cônico – nº 5;
- » Instalação Transfer Cônico Estético Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3;
- » Torque de instalação: 20 Ncm;
- » Torque de instalação da coifa: 10 Ncm.



### HE

	Plataforma	*Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Cínta	1 mm	204132	2448	23108
	2 mm	204156	2455	2479
	3 mm	204170	2493	2486

Para implantes de 7 mm a 15 mm.  
Diâmetro do componente Ø 4.8 mm.

### HE ST

Cínta	Ø Diâmetro Plataforma
1 mm	214148
2 mm	214155
3 mm	214162

Para implantes de 5 mm a 6 mm.  
Diâmetro do componente Ø 4.8 mm.

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – UNITÁRIO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZADOR/PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Unitário	Chave nº 5 Cód. 18661 	Tampa de Cicatrização Cód. 4732  Coifa Titânio Antirrotacional (Provisório) Cód. 26802 	Transfer Análogo Mold. Aberta Antirrotacional Cód. 4206  Transfer Digital Antirrotacional Exocad® Cód. 30879 	Antirrotacional Cód. 31517 	Coifa Base Cromo Antirrotacional (Laboratório Análogo) Cód. 25265  Coifa Plástica Antirrotacional (Laboratório Análogo) Cód. 4619 	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619  10 Ncm	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4763 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  Parafuso Torx T6 1.4x2.0 mm Cód. 30131 Chave Torx T6  Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24686 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm 

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – MÚLTIPLO

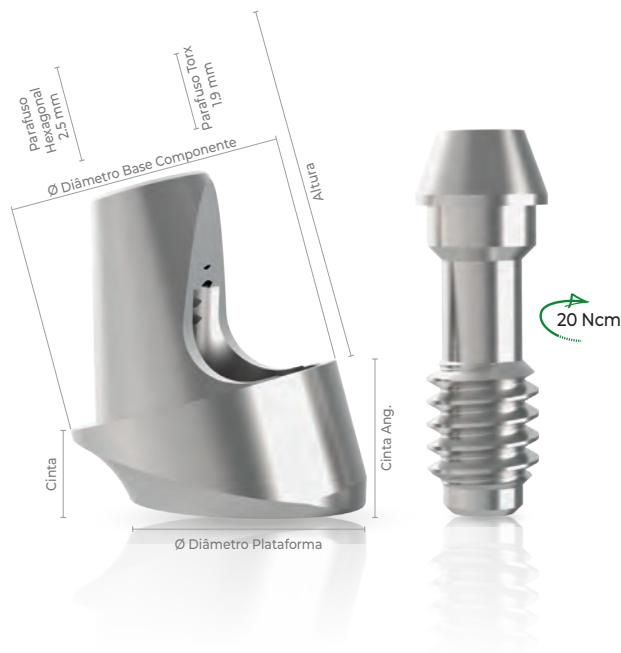
TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZADOR/PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Múltiplo	Chave nº 5 Cód. 18661 	Tampa de Cicatrização Cód. 4732  Coifa Titânio Rotacional (Provisório) Cód. 21470 	Transfer Análogo Mold. Aberta Rotacional Cód. 21623  Transfer Digital Rotacional Exocad® Cód. 30785 	Rotacional Cód. 31516 	Coifa Base Cromo Rotacional (Laboratório Análogo) Cód. 27427  Coifa Plástica Rotacional (Laboratório Análogo) Cód. 4589 	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619  10 Ncm	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4763 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  Parafuso Torx T6 1.4x2.0 mm Cód. 30131 Chave Torx T6  Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24709 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm 
Angulado Múltiplo	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619 	Coifa Titânio Rotacional (Provisório) Cód. 21470 	Transfer Análogo Mold. Fechada Rotacional Cód. 4268  Transfer Digital Rotacional Exocad® Cód. 30785 	Rotacional Cód. 31516 	Coifa Base Cromo Rotacional (Laboratório Análogo) Cód. 27427  Coifa Plástica Rotacional (Laboratório Análogo) Cód. 4589 	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619  20 Ncm	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4763 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  Parafuso Torx T6 1.4x2.0 mm Cód. 30131 Chave Torx T6  Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24709 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm 

AR – Antirrotacional | R – Rotacional | ST – Implantes de 5/6 mm | P – Parafusada | D/G – Digital ou Gesso.

A Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75 e Ø 4.0, será de Ø 4.0 (Ø 4.1 Brånemark); para Ø 4.75 e Ø 5.0, será de Ø 5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 43.  
\*Para Implantes HE Ø 3.3 e Ø 3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø 3.3 e Ø 3.5 com parafuso 1.8 mm.  
Coifas plásticas, Base Cromo e titânio acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. O parafuso Torx deverá ser adquirido à parte.

### APLICAÇÃO

- » Indicado para casos múltiplos;
- » O componente angulado de 17° ou 30° permite corrigir a angulação do implante em casos de próteses múltiplas;
- » Próteses fixas e protocolos em geral, especialmente em região estética, em que a altura do tecido mole seja maior ou igual a 3 mm para componentes 17° e maior ou igual a 4 mm para componentes de 30°;
- » Utilizar sequência rotacional para casos múltiplos;
- » O componente angulado não possui dispositivo antirrotacional e não deverá realizar prótese do tipo unitária;
- » O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 6.3 mm, devendo considerar também cinta de angulação, o volume da cinta de angulação e o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética;
- » Instalação Cônico Estético Angulado/Coifa/Parafuso do Transfer de Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Transfer Cônico Estético Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3;
- » Torque de instalação: 20 Ncm;
- » Torque de instalação da coifa: 10 Ncm.

















### HE ANGULADO

	Ø Diâmetro Plataforma	*Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Cinta	2 mm	204095	2523	5036
Cinta Ângulo 17°	2.5 mm			
Cinta	3 mm	204118	4930	5043
Cinta Ângulo 30°	3.2 mm			

Para implantes de 7 mm a 15 mm. Diâmetro do componente Ø 4.8 mm.

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – MÚLTIPLO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZADOR/PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Múltiplo	Chave nº 5 Cód. 18661  20 Ncm	Tampa de Cicatrização Cód. 4732 	Transfer Analógico Mold. Aberta Rotacional Cód. 21623 	Rotacional Cód. 31516 	Coifa Base Cromo Rotacional (Laboratório Analógico) Cód. 27427 	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619  10 Ncm	 Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4763 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  Parafuso Torx T6 Cód. 30131 Chave Torx T6  Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24709 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm
Angulado Múltiplo	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619  20 Ncm	Coifa Titânio Rotacional (Provisório) Cód. 21470 	Transfer Analógico Mold. Fechada Rotacional Cód. 4268  Transfer Digital Rotacional Exocad® Cód. 30785 		Coifa Plástica Rotacional (Laboratório Analógico) Cód. 4589 		

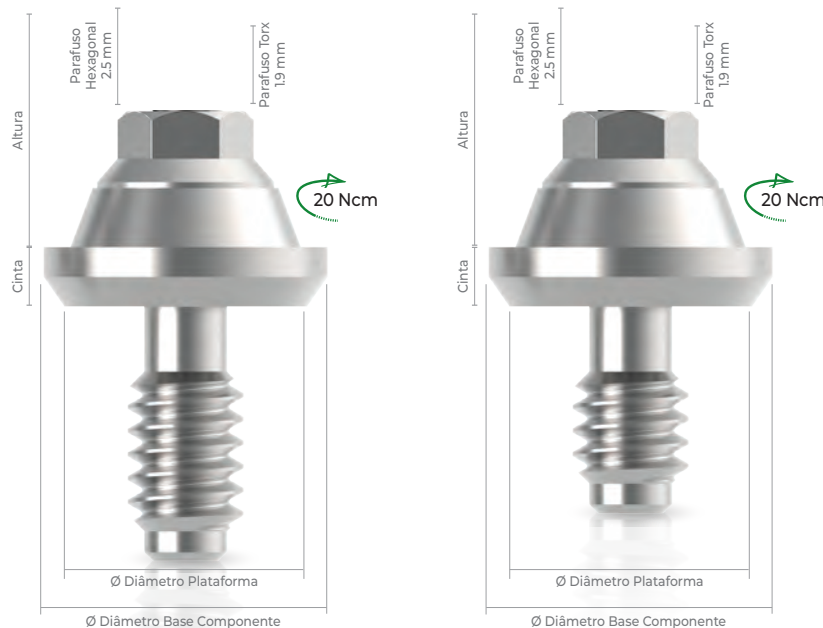
A Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75 e Ø 4.0, será de Ø 4.0 (Ø 4.1 Bränemark); para Ø 4.75 e Ø 5.0, será de Ø 5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 43.  
\*Para Implantes HE Ø 3.3 e Ø 3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø 3.3 e Ø 3.5 com parafuso 1.8 mm.  
Coifas plásticas, Base Cromo e titânio acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. O parafuso Torx deverá ser adquirido à parte.



## PRÓTESE PARAFUSADA

### APLICAÇÃO

- » Indicado para casos múltiplos;
- » Próteses fixas e protocolos em geral;
- » O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 4.8 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética;
- » O componente angulado de 17° ou 30° permite corrigir a angulação dos implantes;
- » Instalação Mini Cônico Reto: Chave Cônico/Estético Mini Cônico – nº 5;
- » Instalação Mini Cônico Angulado/Coifa/Parafuso do Transfer de Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Transfer Mini Cônico Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3;
- » Torque de instalação: 20 Ncm;
- » Torque de instalação da coifa: 10 Ncm.



### HE

	Plataforma	*Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Cinta	1 mm	204439	2745	2776
	2 mm	204453	2752	2783
	3 mm	204477	2769	2790



















Para implantes de 7 mm a 15 mm.  
Diâmetro do componente Ø 4.8 mm.

### HE ST

Cinta	Ø Diâmetro Plataforma
1 mm	214001
2 mm	214018
3 mm	213998

Para implantes de 5 mm a 6 mm.  
Diâmetro do componente Ø 4.8 mm.

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

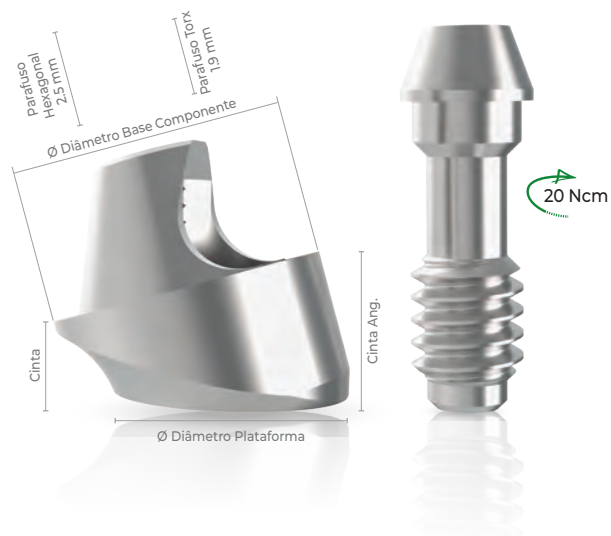
TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/PROVISÓRIO	TRANSFER ANALÓGICO	TRANSFER DIGITAL EXOCAD®	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Múltiplo	Chave nº 5 Média Cód. 18661  20 Ncm	Tampa de Cicatrização Cód. 18548 	Transfer Mold. Aberta Rotacional Cód. 13512 	Rotacional Cód. 30783 	Rotacional Cód. 30880 	Coifa Base Cromo Rotacional (Laboratório) Cód. 27434 10 Ncm  Coifa Plástica Rotacional (Laboratório) Cód. 17749 10 Ncm 	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619 	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4787 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  Parafuso Torx T6 1.4x2.0 mm Cód. 30129 Chave Torx T6 
Angulado Múltiplo	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619  20 Ncm	Coifa Titânio Rotacional (Provisório) Cód. 18302 10 Ncm 	Transfer Mold. Fechada Rotacional Cód. 4282 	MNC 		Pilar Base T Rotacional (CAD/CAM MetalFree) Cód. 25488 10 Ncm 		Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24686 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm 

R – Rotacional | ST – Implantes de 5/6 mm | D/G – Digital ou Gesso.

A Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75 e Ø 4.0, será de Ø 4.0 (Ø 4.1 Brånemark); para Ø 4.75 e Ø 5.0, será de Ø 5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 43.  
\*Para Implantes HE Ø 3.3 e Ø 3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø 3.3 e Ø 3.5 com parafuso 1.8 mm.  
Coifa titânio, coifas plásticas, Base Cromo e Pilar digital Base T acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. O parafuso Torx deverá ser adquirido à parte.

### APLICAÇÃO

- » Indicado para casos múltiplos;
- » Próteses fixas e protocolos em geral;
- » O componente angulado de 17° ou 30° permite corrigir a angulação dos implantes;
- » O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 4.8 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética;
- » A cinta de angulação deverá ser também considerada no planejamento. Nos componentes 17°, considerar cinta mínima de angulação 2 mm e para 30°, cinta mínima de 3 mm;
- » Instalação Mini Cônico Angulado/Coifa/Parafuso do Transfer de Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17mm;
- » Instalação Transfer Mini Cônico Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3;
- » Torque de instalação: 20 Ncm;
- » Torque de instalação da coifa: 10 Ncm.










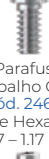








### HE ANGULADO

	Ø Diâmetro Plataforma	*Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Cinta	2 mm	204392	20503	27083
Cinta Ângulo 17°	2.5 mm			
Cinta	3 mm	204415	21951	21340
Cinta Ângulo 30°	3.2 mm			

Para implantes de 7 mm a 15 mm. Diâmetro do componente Ø 4.8 mm.

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/PROVISÓRIO	TRANSFER ANALÓGICO	TRANSFER DIGITAL EXOCAD®	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Múltiplo	Chave nº 5 Média Cód. 18661  20 Ncm	Tampa de Cicatrização Cód. 18548 	Transfer Mold. Aberta Rotacional Cód. 13512 	Rotacional Cód. 30783  10 Ncm	Rotacional Cód. 30880 	Coifa Base Cromo Rotacional (Laboratório) Cód. 27434  10 Ncm Coifa Plástica Rotacional (Laboratório) Cód. 17749  10 Ncm	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619  10 Ncm	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4787 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  Parafuso Torx T6 1.4x2.0 mm Cód. 30129 Chave Torx T6 
Angulado Múltiplo	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619  20 Ncm	Coifa Titânio Rotacional (Provisório) Cód. 18302  10 Ncm	Transfer Mold. Fechada Rotacional Cód. 4282 			Pilar Base T Rotacional (CAD/CAM MetalFree) Cód. 25488  10 Ncm	 10 Ncm	Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24686 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm 

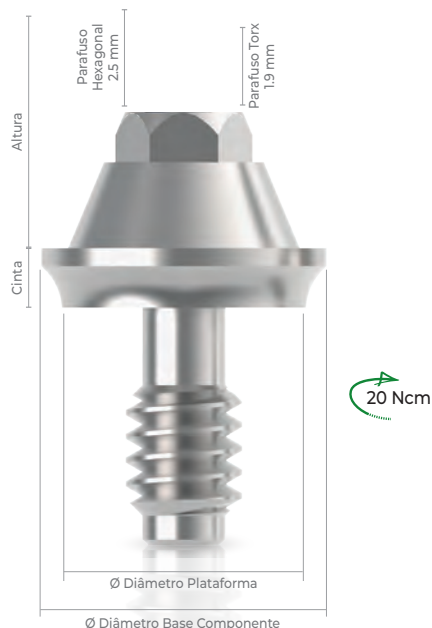
R – Rotacional | ST – Implantes de 5/6 mm | D/G – Digital ou Gesso.

A Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75 e Ø 4.0, será de Ø 4.0 (Ø 4.1 Brånemark); para Ø 4.75 e Ø 5.0, será de Ø 5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 43.  
\*Para Implantes HE Ø 3.3 e Ø 3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø 3.3 e Ø 3.5 com parafuso 1.8 mm.  
Coifa titânio, coifas plásticas, Base Cromo e Pilar digital Base T acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. O parafuso Torx deverá ser adquirido à parte.



### APLICAÇÃO

- » Indicado para casos múltiplos;
- » Próteses fixas e protocolos em geral;
- » O Mini Cônico FIT é um componente de corpo único, com perfil emergente paralelo. Essa característica reduz a osteotomia e facilita a instalação;
- » O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 4,8 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética;
- » Chave para instalação Mini Cônico FIT Reto: Chave Cônico Estético/Mini Cônico – nº 5;
- » Instalação Coifa/Parafuso do Transfer de Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Transfer Mini Cônico Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3;
- » Torque de instalação: 20 Ncm;
- » Torque de instalação da coifa: 10 Ncm.



### HE

Cinta	Ø Diâmetro Plataforma 4,0
1 mm	226394
2 mm	226400
3 mm	226417
4 mm	226424
5 mm	226431

Para implantes de 7 mm a 15 mm.  
Diâmetro do componente Ø 4,8 mm.

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/PROVISÓRIO	TRANSFER ANALÓGICO	TRANSFER DIGITAL EXOCAD®	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Múltiplo	Chave nº 5 Média Cód. 18661  20 Ncm	Tampa de Cicatrização Cód. 18548 	Transfer Mold. Aberta Rotacional Cód. 13512 	Rotacional Cód. 30783 	Rotacional Cód. 30880 	Coifa Base Cromo Rotacional (Laboratório) Cód. 27434  10 Ncm Coifa Plástica Rotacional (Laboratório) Cód. 17749  10 Ncm	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619 	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4787 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  Parafuso Torx T6 1.4x2.0 mm Cód. 30129 Chave Torx T6 
Angulado Múltiplo	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619  20 Ncm	Coifa Titânio Rotacional (Provisório) Cód. 18302  10 Ncm	Transfer Mold. Fechada Rotacional Cód. 4282 	Rotacional Cód. 30783 	Rotacional Cód. 30880 	Pilar Base T Rotacional (CAD/CAM MetalFree) Cód. 25488  10 Ncm	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619 	Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24686 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm 

R – Rotacional | D/G – Digital ou Gesso.

A Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø 3,75 e Ø 4,0, será de Ø 4,0 (Ø 4,1 Brånemark), conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 43. Coifa titânio, coifas plásticas, Base Cromo e Pilar digital Base T acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. O parafuso Torx deverá ser adquirido à parte.



## PRÓTESE CIMENTADA/PARAFUSADA

### APLICAÇÃO

- » Indicado para casos unitários/múltiplos;
- » Antirrotacional (AR) ou Rotacional (R);
- » Componente calcinável com base em cromo cobalto, utilizado para fundição, conhecido também como coping plástico com base metálica. As características e aplicação são similares às uclas plásticas, porém, a base em cromo cobalto pré-usinada possui padrão de adaptação superior aos componentes totalmente dependentes de fundição;
- » Melhor indicação para confecção de pilares personalizados;
- » Componente versátil, podendo ser cimentado ou parafusado, aplicado para overdenture, protocolo e elementos unitários/múltiplos;
- » Acompanha parafuso definitivo;
- » Instalação Transfer de Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Transfer Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3;
- » Instalação: Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm;
- » Torque de instalação: 30 Ncm.



### BASE CROMO HE

AR   R	*Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Antirrotacional	204941	17657	20510
Rotacional	204965	17664	17671

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

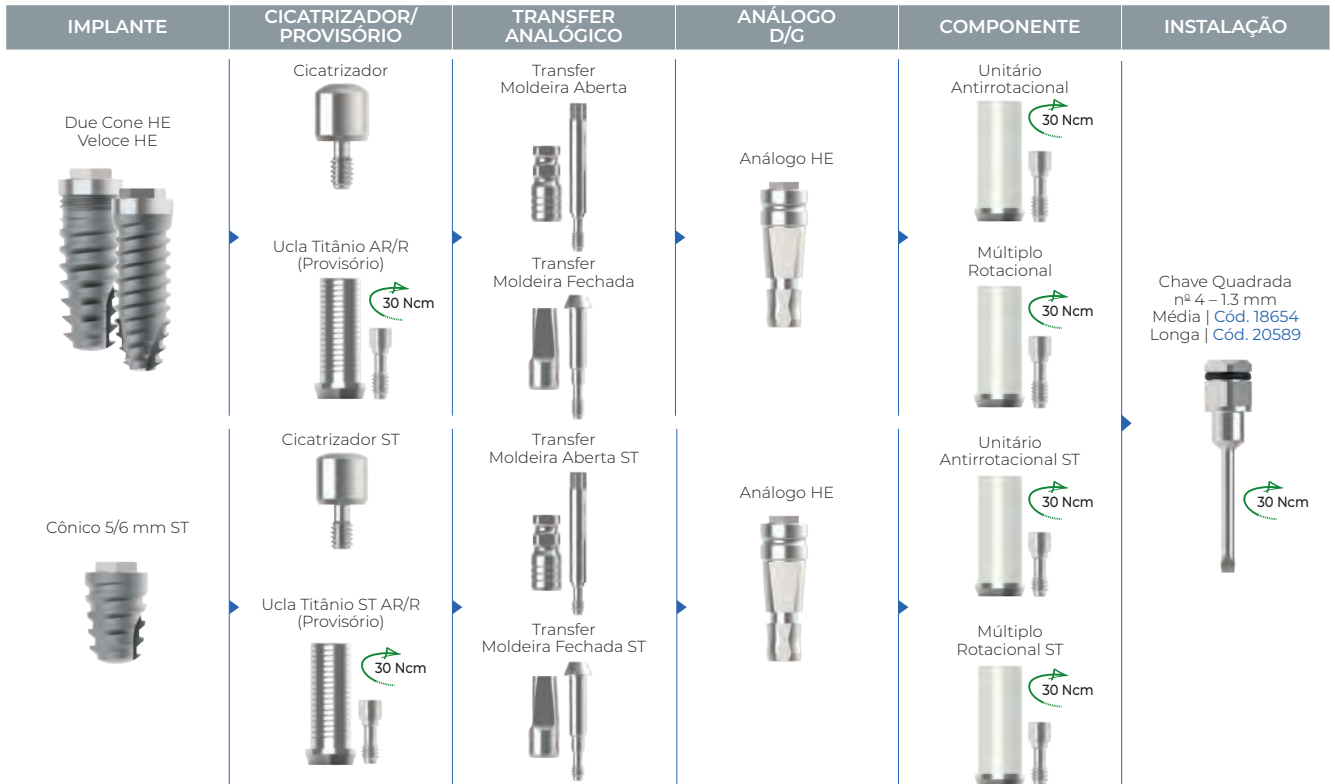


### BASE CROMO HE ST

AR   R	Ø 4.0
Antirrotacional	214391
Rotacional	214384

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO



AR – Antirrotacional | R – Rotacional | ST – Implantes de 5/6 mm | D/G – Digital ou Gesso.



### HE

Moldeira	*Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Aberta HE	204699	4978	14861
Fechada HE	204675	4336	4350



### HE ST

Moldeira	Ø 4.0
Aberta HE	214223
Fechada HE	214254



### ANÁLOGO D/G

	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
HE D/G	31510	31511	31512

### PARAFUSO DE REPOSIÇÃO

PARAFUSO DEFINITIVO			
M	Ø 3.5	Ø 4.0 ST	Ø 4.0/Ø 5.0
1.6	15080	-	-
1.8	229951	-	-
2.0	-	211178	229982

PARAFUSO DE TRABALHO			
M	Ø 3.5	Ø 4.0 ST	Ø 4.0/Ø 5.0
1.6	4817	-	-
1.8	229968	-	-
2.0	-	21115	27328

A Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75 e Ø 4.0, será de Ø 4.0 (Ø 4.1 Brånemark); para Ø 4.75 e Ø 5.0, será de Ø 5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 43.  
\*Para Implantes HE Ø 3.3 e Ø 3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø 3.3 e Ø 3.5 com parafuso 1.8 mm

## PRÓTESE CIMENTADA/PARAFUSADA

### APLICAÇÃO

- » Indicado para casos unitários/múltiplos;
- » Antirrotacional (AR) ou Rotacional (R);
- » Componente calcinável, utilizada para fundição, conhecido também como coping plástico, que se encaixa diretamente sobre o modelo de laboratório para ser encerado na posição ideal e fundido, tornando-se um pilar ou estrutura metálica personalizada. Após esta etapa, será aplicado sobre o implante;
- » Melhor indicação para confecção de pilares personalizados;
- » Componente versátil, podendo ser cimentado ou parafusado, aplicado para overdenture, protocolo e elementos unitários/múltiplos;
- » Acompanha parafuso definitivo;
- » Instalação Transfer de Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Transfer Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3;
- » Instalação: Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm;
- » Torque de instalação: 30 Ncm.



### PLÁSTICA HE

AR   R	*Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Antirrotacional	205009	22996	23016
Rotacional	204989	23009	23023

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

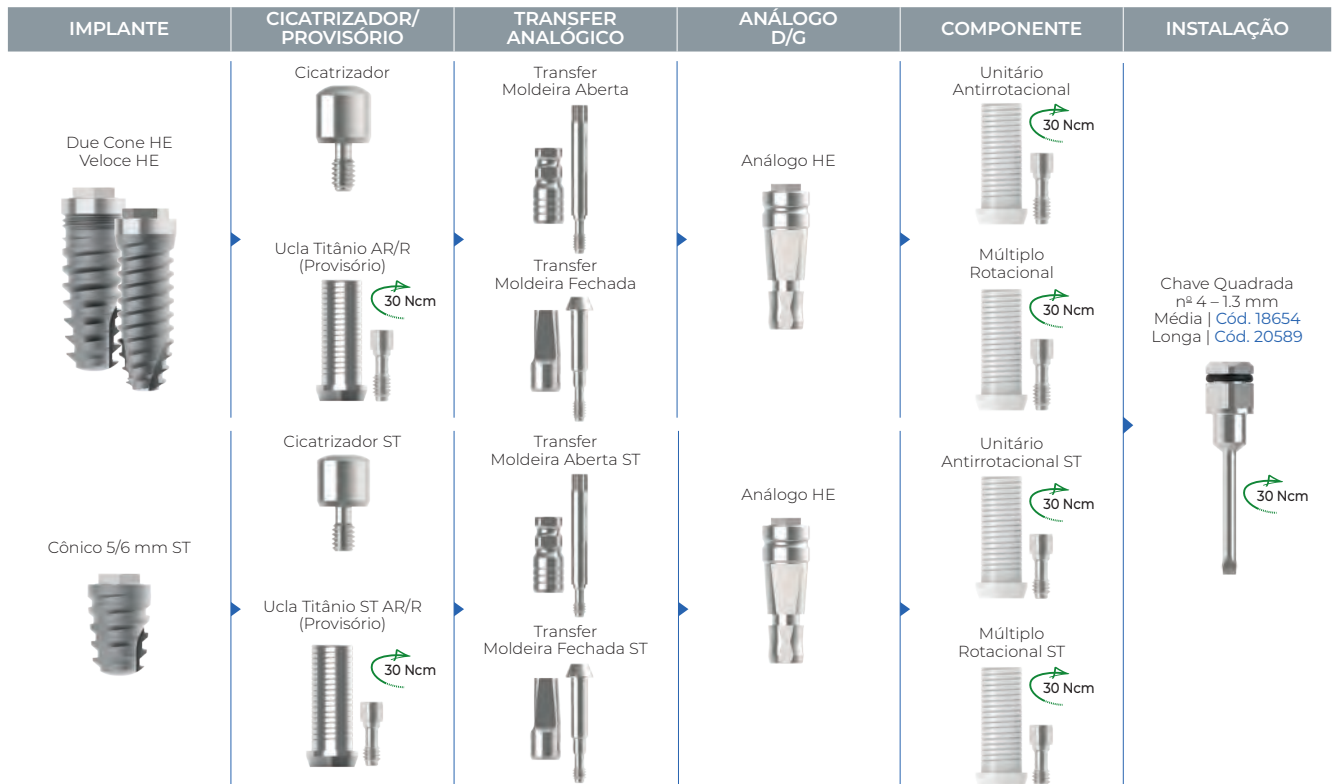


### PLÁSTICA HE ST

AR   R	Ø 4.0
Antirrotacional	21432
Rotacional	214315

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO



AR – Antirrotacional | R – Rotacional | ST – Implantes de 5/6 mm | D/G – Digital ou Gesso.



Moldeira Aberta Moldeira Fechada

### HE

Moldeira	*Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Aberta HE	204699	4978	14861
Fechada HE	204675	4336	4350



Moldeira Aberta Moldeira Fechada

### HE ST

Moldeira	Ø 4.0
Aberta HE	214223
Fechada HE	214254



### ANÁLOGO D/G

	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
HE D/G	31510	31511	31512

### PARAFUSO DE REPOSIÇÃO

M	Ø 3.5	Ø 4.0 ST	Ø 4.0/Ø 5.0
1.6	15080	–	–
1.8	229951	–	–
2.0	–	211178	229982

### PARAFUSO DE TRABALHO

M	Ø 3.5	Ø 4.0 ST	Ø 4.0/Ø 5.0
1.6	4817	–	–
1.8	229968	–	–
2.0	–	21115	27328

A Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75 e Ø 4.0, será de Ø 4.0 (Ø 4.1 Brånemark), e Ø 4.75 e Ø 5.0, será de Ø 5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 43

\*Para Implantes HE Ø 3.3 e Ø 3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø 3.3 e Ø 3.5 com parafuso 1.8 mm.



## PRÓTESE PROVISÓRIA

### APLICAÇÃO

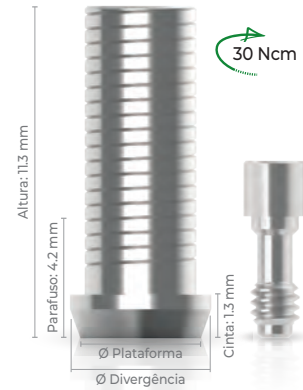
- » Indicado para casos unitários/múltiplos;
- » Antirrotacional (AR) ou Rotacional (R);
- » Componente em titânio, utilizado para confecção de elementos provisórios e aplicado diretamente sobre o implante;
- » Pode ser personalizado;
- » Acompanha parafuso definitivo;
- » Instalação Transfer de Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Transfer Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3;
- » Chave para instalação: Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm;
- » Torque de instalação: 30 Ncm.



### TITÂNIO HE

AR   R	*Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Antirrotacional	231527	3841	21524
Rotacional	231442	14793	21258

Para implantes de 7 mm a 15 mm.



### TITÂNIO HE ST

AR   R	Ø 4.0
Antirrotacional	214377
Rotacional	214360

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

IMPLANTE	COMPONENTE	INSTALAÇÃO	IMPLANTE	TRANSFER ANALÓGICO	ANÁLOGO D/G	COMPONENTE	INSTALAÇÃO
<b>PROVISÓRIO CLÍNICO</b>			<b>PROVISÓRIO LABORATORIAL</b>				
Due Cone HE Veloce HE	Unitário Antirrotacional 30 Ncm	Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm Média   Cód. 18654 Longa   Cód. 20589	Due Cone HE Veloce HE	Transfer Moldeira Aberta	Análogo HE	Unitário Antirrotacional 30 Ncm	Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm Média   Cód. 18654 Longa   Cód. 20589
	Múltiplo Rotacional 30 Ncm			Transfer Moldeira Fechada		Múltiplo Rotacional 30 Ncm	
	Unitário ST Antirrotacional 30 Ncm			Transfer Moldeira Aberta ST		Unitário ST Antirrotacional 30 Ncm	
Cônico 5/6 mm ST	Múltiplo ST Rotacional 30 Ncm	30 Ncm	Cônico 5/6 mm ST	Transfer Moldeira Fechada ST	Análogo HE	Múltiplo ST Rotacional 30 Ncm	30 Ncm

AR – Antirrotacional | R – Rotacional | ST – Implantes de 5/6 mm | D/G – Digital ou Gesso.



### HE

Moldeira	*Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Aberta HE	204699	4978	14861
Fechada HE	204675	4336	4350



### HE ST

Moldeira	Ø 4.0
Aberta HE	214223
Fechada HE	214254



### ANÁLOGO D/G

	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
HE D/G	31510	31511	31512

### PARAFUSO DE REPOSIÇÃO

M	Ø 3.5	Ø 4.0 ST	Ø 4.0/Ø 5.0
1.6	15080	-	-
1.8	229951	-	-
2.0	-	211178	229982

M	Ø 3.5	Ø 4.0 ST	Ø 4.0/Ø 5.0
1.6	4817	-	-
1.8	229968	-	-
2.0	-	21115	27328

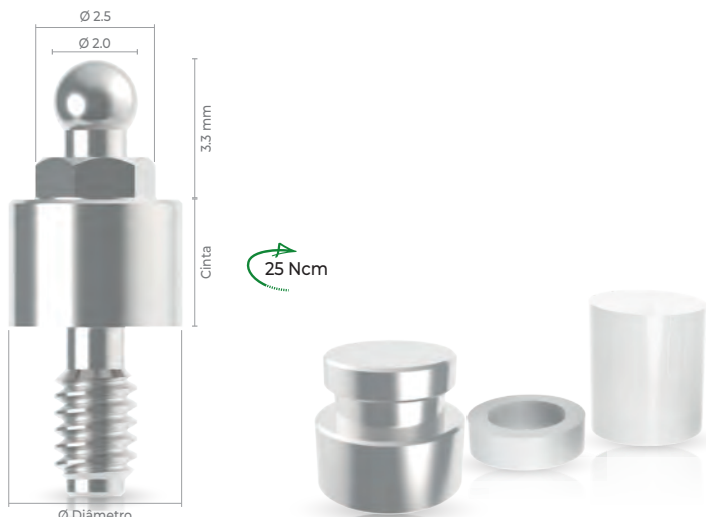
A Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø 3,3 e Ø 3,5, será de Ø 3,5; para implantes de Ø 3,75 e Ø 4,0, será de Ø 4,0 (Ø 4,1 Brånemark); e para Ø 4,75 e Ø 5,0, será de Ø 5,0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 43.  
\*Para Implantes HE Ø 3,3 e Ø 3,5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1,6 mm. Nova linha Ø 3,3 e Ø 3,5 com parafuso 1,8 mm.

## APLICAÇÃO

- » Componente esférico individual, com diversas alturas de cintas para overdentures (sobre dentadura);
- » Pilar sólido, corpo único;
- » Também indicado para paciente com dificuldade de higienização;
- » Necessita de paralelismo;
- » Não utilizado como elemento unitário;
- » Instalação: Chave O'ring Hexagonal nº 2 – 2.5 mm;
- » Torque de instalação: 25 Ncm.

## COMPOSIÇÃO DA EMBALAGEM

- » Componente O'ring;
- » Cápsula Metálica Padrão (com borracha);
- » Anel Plástico;
- » Cápsula Plástica.



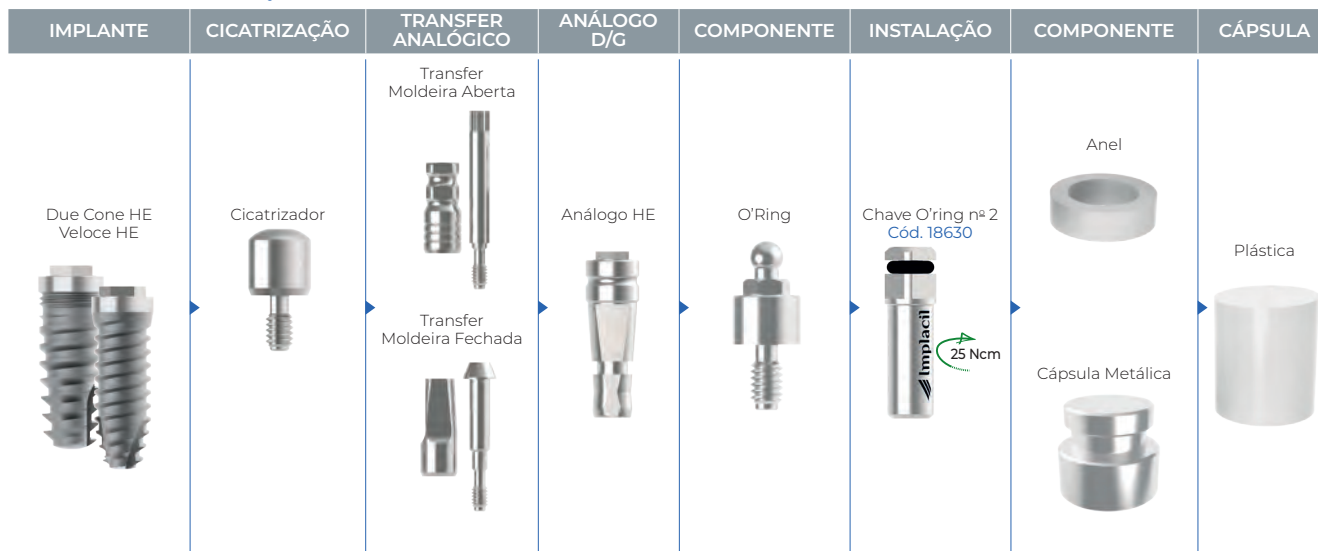
CONFIRA  
ORIENTAÇÃO  
DE USO.

## HE

Cinta	*Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
1 mm	204514	3346	3391
2 mm	204538	3353	3407
3 mm	204552	3360	3414
4 mm	204576	3377	3421
5 mm	204590	3384	3438

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

## SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO



### HE

Moldeira	*Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Aberta HE	204699	4978	14861
Fechada HE	204675	4336	4350

### ANÁLOGO D/G

	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
HE D/G	31510	31511	31512

A Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75 e Ø 4.0, será de Ø 4.0 (Ø 4.1 Brånemark); e para Ø 4.75 e Ø 5.0, será de Ø 5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 43.  
\*Para Implantes HE Ø 3.3 e Ø 3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø 3.3 e Ø 3.5 com parafuso 1.8 mm.



# O'RING CALCINÁVEL

## PRÓTESE OVERDENTURE

### APLICAÇÃO

- » Componente plástico tipo clip que se adapta à barra para overdentures. Utilizado como sistema de retenção em que os implantes encontram-se unidos por barra metálica;
- » Fundido em laboratório sobre barras com o paralelômetro; ideal na correção de implantes divergentes;
- » Não utilizado como elemento unitário.



CONFIRA ORIENTAÇÃO DE USO.



Descrição	
O'ring Calcinável para Posicionamento	19088
Cápsula do O'ring Titânio	18920
Microcápsula de Titânio O'ring	19316
Arruela do O'ring – Anel Espaçador	19668
Cápsula Plástica O'ring	20039
Borracha O'ring	10733
Borracha Microcápsula	19095

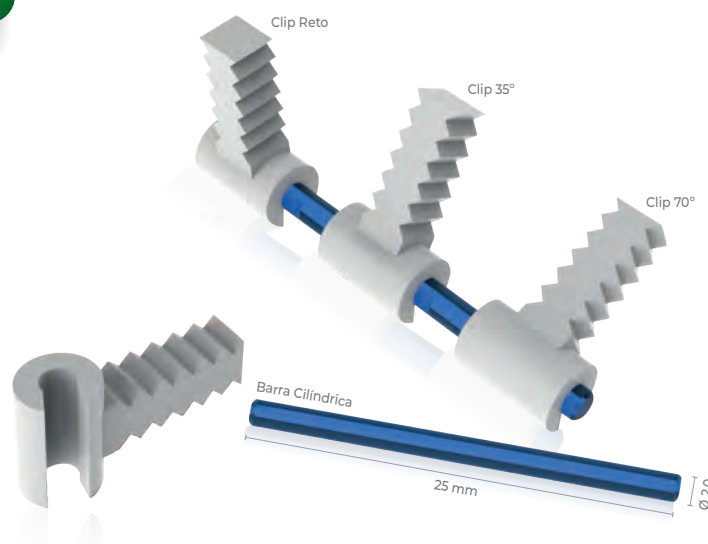


# BARRA CLIP

## PRÓTESE OVERDENTURE

### APLICAÇÃO

- » Componente de plástico tipo clip que se adapta à barra para overdentures. Utilizado como sistema de retenção em que os implantes se encontram unidos por barra metálica;
- » Pode ser utilizado também em conjunto com O'ring calcinável (Sistema Misto);
- » Indicado para mandíbula e maxila.



Barra Clip – Conjunto	
Barra Cilíndrica   Clip Reto   Clip 35°   Clip 70°	18722
Componentes Individualizados Barra Clip	
Barra Cilíndrica	19941
Clip Reto	19231
Clip 35°	19217
Clip 70°	19224

\*O conjunto Barra Clip é composto por Barra Cilíndrica, Clip Reto, Clip 35° e Clip 70°. Imagens meramente ilustrativas.





IMPLANTES HEXÁGONO INTERNO

# Maestro HI

## CARACTERÍSTICAS

- » Implante cônico com encaixe Hexágono Interno;
- » Câmaras de cicatrização incorporadas em sua macrogeometria<sup>1,3</sup>;
- » Acelera e melhora a osseointegração<sup>1</sup>;
- » Baixa compressão do tecido ósseo durante a inserção do implante<sup>2,3</sup>;
- » Aumenta o diâmetro da osteotomia<sup>2,3</sup>;
- » Melhora a qualidade do tecido ósseo neoformado;
- » Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados<sup>4</sup>;
- » Indicação para casos unitários e segurança para reabilitação de implantes múltiplos;
- » Os implantes Maestro HI 3.5, HI Switch 4.0 e 5.0 utilizam a mesma linha de componentes dos implantes Hexágono Interno de plataforma protética;
- » Ampla linha de componentes protéticos para próteses do tipo cimentada, parafusada ou overdenture;
- » Acompanha cover 1 mm;
  - › Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Aplicação implante:
  - › Instalação do implante nível ósseo;
- » Rotação:
  - › Perfuração: 600 rpm;
  - › Instalação: 20 rpm;
- » Torque para instalação sugerido:
  - › 25 Ncm para carga Precoce / Tardia.



## CÓDIGOS

Comprimento	Código		
	Ø 3.5 mm	Ø 4.0 mm Switch	Ø 5.0 mm Switch
7 mm	29376	31230	31241
9 mm	29378	31232	31243
11 mm	29380	31234	31245
13 mm	29382	31236	31247
15 mm	29384	31238	31249

## ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7   9   11   13   15 mm		
Diâmetro	3.5 mm	4.0 mm	5.0 mm
Plataforma	<b>3.5 mm</b>	<b>3.5 mm</b>	<b>3.5 mm</b>
Ápice	3.0 mm	3.4 mm	4.0 mm
Hexágono	2.3 mm	2.3 mm	2.3 mm
Profundidade	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm
Rosca Interna	M 1.8	M 1.8	M 1.8
Área Polida	0.8	0.5	0.5

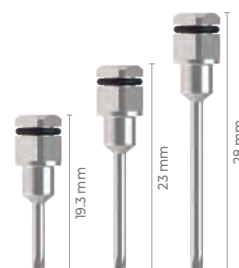
## CHAVES INSTALAÇÃO



Para implantes Maestro Ø 3.5/Ø 4.0/Ø 5.0.

## COVER/TAPA IMPLANTE

3.5 204194



## CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm		
Chave Curta	19.3 mm	20626
Chave Média	23 mm	18685
Chave Longa	28 mm	20619

## Referências bibliográficas:

- <sup>1)</sup>New Implant Macrogeometry to Improve and Accelerate the Osseointegration: An In Vivo Experimental Study. Sergio Alexandre Gehrke, Jaime Aramburú Júnior, Leticia Pérez-Díaz, Tiago Luis Eirles Treichel, Berenice Anina Dedavid, Piedad N. De Aza and Juan Carlos Prados-Frutos. Appl. Sci. 2019, 9, 3181; doi:10.3390/app9153181 www.mdpi.com/journal/applsci
- <sup>2)</sup>Comparison of insertion torque and primary stability using a new implant macrogeometry versus conventional implant design: an in vitro experimental study. Sergio Alexandre Gehrke, Leticia Pérez-Díaz, Patricia Mazón and Piedad N De Aza Materials 2019, 12, x; doi: FOR PEER REVIEW www.mdpi.com/journal/materials
- <sup>3)</sup>A comparative evaluation between aluminium and titanium dioxide microparticles for blasting the surface titanium dental implants: an experimental study in rabbits. Sergio A. Gehrke, Maria P. Ramirez-Fernandez, José Manuel Granero Marín, Marcos Barbosa Salles, Massimo Del Fabbro, José Luis Calvo Guirado. Clin Oral Implants Res 2016 Sep 24.
- <sup>4)</sup>Cortical and trabecular bone healing patterns and quantification for three different dental implant systems. Heloisa F. Marão, Ryo Jimbo, Rodrigo Neiva, Luiz Fernando Gil, Michelle Bowers, Estevam A. Bonfante, Nick Tovar, Malvin N. Janal, Paulo G. Coelho. Int J Oral Maxillofac Implants 2016;32(3):585-92.

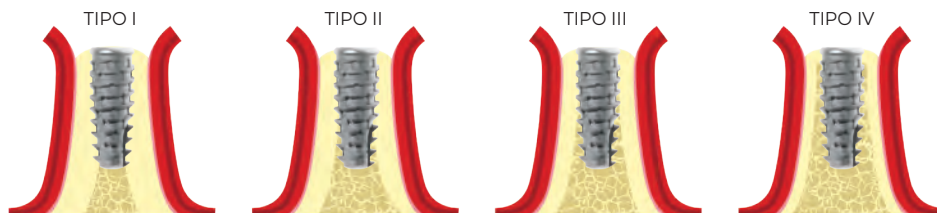
SEQUÊNCIA DE FRESAS



	Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	LH Ø 2.0	FC Ø 3.0	FC Ø 3.5	ES Ø 3.5	FC Ø 4.0	ES Ø 4.0	FC Ø 4.5	FC Ø 5.0	ES Ø 5.0
FRESAGEM	I	Ø 3.5	▲		▲						
	II	Ø 4.0	▲		▲		▲				
		Ø 5.0	▲		▲		▲		▲	▲	
SUBFRESAGEM	III	Ø 3.5	▲	▲							
	IV	Ø 4.0	▲		▲						
		Ø 5.0	▲		▲		▲		▲		
OSSEODENSIFICAÇÃO	III	Ø 3.5	▲			▲					
	IV	Ø 4.0	▲		▲		▲				
		Ø 5.0	▲		▲		▲		▲		▲

LH – Fresa Lança Helicoidal | FC – Fresa Cônica | ES – Escareador/osseodensificador

DENSIDADE ÓSSEA



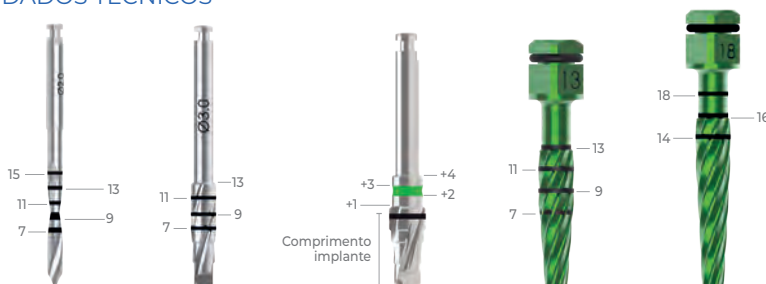
INDICAÇÕES DE USO E APLICAÇÃO CARGA PRECOCE

Parâmetros	Cicatrização
Qualidade óssea Cortical; Classificação Tipo I/II; Quantidade óssea adequada; Comprimento ≥ 9 mm.	Tempo mínimo: 4–6 semanas.
Qualidade óssea Medular; Classificação Tipo III; Quantidade óssea adequada; Comprimento ≥ 9 mm.	Tempo mínimo: 7–8 semanas.
Qualidade óssea Medular; Classificação Tipo IV; Quantidade óssea adequada; Comprimento ≥ 9 mm.	Tempo mínimo: 12 semanas.
Quando não houver contato entre implante e osso em sua maioria, deverão ser realizadas técnicas para devida reconstrução.	Prazo determinado conforme somatória das técnicas aplicadas.

APLICAÇÃO

Torque sugerido	25 Ncm para carga Precoce / Tardia	Indicação conforme tabela acima.
-----------------	------------------------------------	----------------------------------

DADOS TÉCNICOS



SAIBA MAIS

## CARACTERÍSTICAS

- » Implante cônico com encaixe Hexagonal Interno;
- » Indicado para reabilitação imediata ou tardia;
- » Para casos unitários e segurança para reabilitação de implantes múltiplos;
- » Possibilita instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV\*;
- » Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados;
- » Design revolucionário das roscas trapezoidais acelera a condensação óssea, graças à perfeita combinação da conicidade do implante e formato das espiras;
- » Microespiras (0.25 mm) que melhoram sua adaptação cervical;
- » Pode ser instalado com chave de catraca (manual) ou de contra-ângulo (motor);
- » Acompanha cover;
- » Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Rotação:
  - » Perfuração: 800-1.200 rpm;
  - » Instalação: 20 rpm;
- » Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm.



## CÓDIGOS

Comprimento	Código		
	Ø 3.5 mm	Ø 4.0 mm	Ø 5.0 mm
7 mm	22097	22119	22131
9 mm	22099	22121	22133
11 mm	221016	22123	22135
13 mm	22103	221252	22137
15 mm	22105	22127	22139

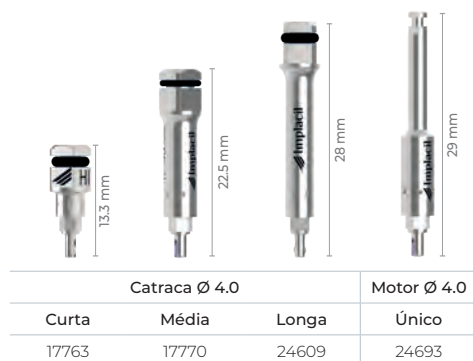
## CHAVES INSTALAÇÃO



Para implantes Ø 3.5.

## ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7   9   11   13   15 mm		
	3.5 mm	4.0 mm	5.0 mm
Diâmetro	3.5 mm	4.0 mm	5.0 mm
Plataforma	3.5 mm	4.0 mm	5.0 mm
Ápice	2.0 mm	2.8 mm	3.2 mm
Hexágono	2.3 mm	2.5 mm	2.5 mm
Profundidade	1.8 mm	1.8 mm	1.8 mm
Rosca Interna	M 1.8	M 2.0	M 2.0
Área Polida	1 mm	1 mm	1 mm



Para implantes Ø 4.0 e Ø 5.0.



Diâmetro	Código
3.5	24938
4.0	24945
5.0	24952



\*Indicação de aplicação óssea segundo a Classificação de Lekholm e Zarb.

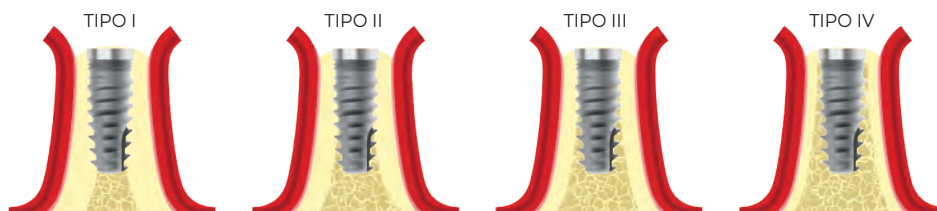
\*\*Para realização do preparo do leito para implantes cônicos, deverá utilizar a fresa correspondente ao comprimento do implante planejado, respeitando a sequência ilustrada conforme tipo ósseo.

SEQUÊNCIA DE FRESAS

	Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	LH Ø 2.0	FC Ø 3.0	FC Ø 3.5	ES Ø 3.5	FC Ø 4.0	ES Ø 4.0	FC Ø 4.5	FC Ø 5.0	ES Ø 5.0
FRESAGEM	I	Ø 3.5	▲		▲						
	II	Ø 4.0	▲		▲		▲				
		Ø 5.0	▲		▲		▲		▲	▲	
SUBFRESAGEM	III	Ø 3.5	▲	▲							
	IV	Ø 4.0	▲		▲						
		Ø 5.0	▲		▲		▲		▲		
OSSEODENSIFICAÇÃO	III	Ø 3.5	▲			▲					
	IV	Ø 4.0	▲		▲			▲			
		Ø 5.0	▲		▲		▲		▲		▲

LH – Fresa Lança Helicoidal | FC – Fresa Cônica | ES – Escareador/osseodensificador

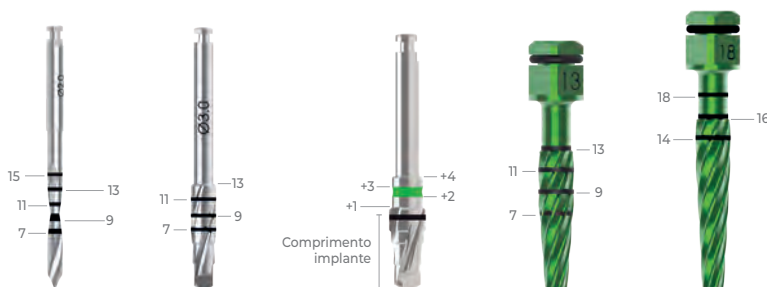
DENSIDADE ÓSSEA



APLICAÇÃO

Carga imediata	Torque: 35 Ncm mínimo / 60 Ncm máximo.	Finalização após osseointegração. Tempo mínimo: 12 semanas.
Carga tardia	Torque sugerido: 60 Ncm.	

DADOS TÉCNICOS



# CÔNICO

5/6 mm comprimento HI

## CARACTERÍSTICAS

- » Implante cônico com encaixe Hexagonal Interno;
- » Indicado para reabilitação tardia;
- » Indicado para regiões posterior superior e inferior;
- » Segurança para reabilitação em casos múltiplos;
- » Para utilização de implantes curtos ST (5 mm/6 mm) deverá sempre analisar a relação implante coroa;
- » Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados;
- » Corpo totalmente cônico, proporcionando melhor equilíbrio entre osso e design do implante;
- » Possibilita instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV;\*;
- » Utilizar componente ST;
- » O sistema não permite utilização de componentes angulados;
- » Acompanha cover:
  - › Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Rotação:
  - › Perfuração: 200-300 rpm;
  - › Instalação: 20 rpm;
- » Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm.



## CÓDIGOS

Comprimento	Código	
	Ø 4.0 mm	Ø 5.0 mm
5 mm	23163	22368
6 mm	23165	22369

## ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	5/6 mm**	
Diâmetro	4.0 mm	5.0 mm
Plataforma	<b>4.0 mm</b>	<b>4.0 mm</b>
Ápice	2.8 mm	3.2 mm
Hexágono	2.5 mm	2.5 mm
Profundidade	1.8 mm	1.8 mm
Rosca Interna	M 2.0	M 2.0
Componentes	ST	ST

## CHAVES INSTALAÇÃO



Para implantes Ø 4.0 e Ø 5.0.

## COVER/TAPA IMPLANTE

4.0 ST	21035
--------	-------

Para implantes Ø 4.0 e Ø 5.0.

## CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm		
Chave Curta	19.3 mm	20626
Chave Média	23 mm	18685
Chave Longa	28 mm	20619

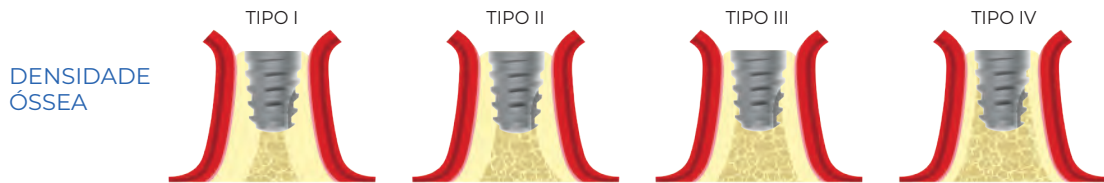
\*Indicação de aplicação óssea segundo a Classificação de Lekholm e Zarb.

\*\*Para implantes com Ø 4.0/5.0 mm de comprimentos 5 mm/6 mm, a rosca interna é de 2.0 mm, porém, seu parafuso é específico devido ao seu comprimento diferenciado. Para este implante, utilizar componentes da Linha ST (ST = Short/Curto).

\*\*\*Para realização do preparo do leito para implantes cônicos, deverá utilizar a fresa correspondente ao comprimento do implante planejado, respeitando a sequência ilustrada conforme tipo ósseo.

	Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	FL Ø 2.0	FC Ø 3.5	FC Ø 4.0	FC Ø 4.5	FC Ø 5.0
FRESAGEM	I II	Ø 4.0	▲	▲	▲		
		Ø 5.0	▲	▲	▲	▲	▲
SUBFRESAGEM	III IV	Ø 4.0	▲	▲			
		Ø 5.0	▲	▲	▲	▲	

FL – Fresa Lança | FC – Fresa Cônica



### APLICAÇÃO

Carga imediata	Torque: 35 Ncm mínimo / 60 Ncm máximo.	Finalização após osseointegração. Tempo mínimo: 12 semanas.
Carga tardia	Torque sugerido: 60 Ncm.	

### DADOS TÉCNICOS



### CARACTERÍSTICAS

- » Implante perfil híbrido: implante cilíndrico com ápice cônico, com encaixe Hexagonal Interno;
- » Indicado para reabilitação imediata ou tardia;
- » Para casos unitários e segurança para reabilitação de implantes múltiplos;
- » Possibilita instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV;\*;
- » Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados;
- » Fresado cortante e ápice que aumentam a estabilidade do implante na instalação;
- » Pode ser instalado com chave de catraca (manual) ou de contra-ângulo (motor);
- » Acompanha cover;
  - › Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Rotação:
  - › Perfuração: 800-1.200 rpm;
  - › Instalação: 20 rpm;
- » Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm.



### CHAVES INSTALAÇÃO



Para implantes Ø 3.5.



Para implantes Ø 4.0 e Ø 5.0.



3.5	24938
4.0	24945
5.0	24952

### CÓDIGOS

Comprimento	Código		
	Ø 3.3 mm	Ø 3.75 mm	Ø 4.3 mm
8 mm	33614	33628	33638
10 mm	33616	33630	33640
11.5 mm	33618	33632	33642
13 mm	33620	33634	33644
15 mm	33622	33636	33646

### ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	8   10   11.5   13   15		
	Ø 3.3 mm	Ø 3.75 mm	Ø 4.3 mm
Diâmetro	3.5 mm	4.0 mm	4.0 mm
Plataforma	3.5 mm	4.0 mm	4.0 mm
Ápice	2.0 mm	2.5 mm	2.7 mm
Hexágono	2.3 mm	2.5 mm	2.5 mm
Altura Hexágono	1.8 mm	1.8 mm	1.8 mm
Rosca Interna	M 1.8	M 2.0	M 2.0
Área Polida	1 mm	1 mm	1 mm



\*Indicação de aplicação óssea segundo a Classificação de Lekholm e Zarb.  
\*\*Para realização do preparo do leito para implantes cônicos, deverá utilizar a fresa correspondente ao comprimento do implante planejado, respeitando a sequência ilustrada, conforme tipo ósseo.

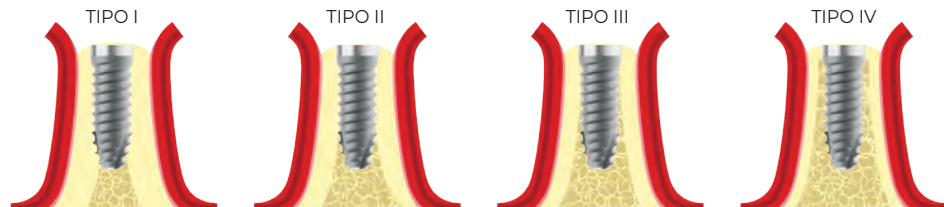
SEQUÊNCIA DE FRESAS

		FL Ø 2.0	FE Ø 2.8	FE Ø 3.3	FE Ø 3.7	FE Ø 4.3
FRESAGEM	Tipo ósseo					
	Implante Ø Diâmetro					
	I	Ø 3.3	▲	▲	●	
	II	Ø 3.75	▲	▲	▲	●
III						
IV	Ø 4.3	▲	▲	▲	▲	●

FL – Fresa Lança | FE – Fresa Escalonada

● Fresa aplicada conforme diâmetro de implante em situações ósseas corticais de alta densidade.

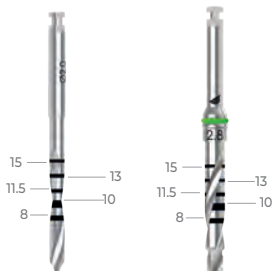
DENSIDADE ÓSSEA



APLICAÇÃO

Carga imediata	Torque: 35 Ncm mínimo / 60 Ncm máximo.	Finalização após osseointegração. Tempo mínimo: 12 semanas.
Carga tardia	Torque sugerido: 60 Ncm.	

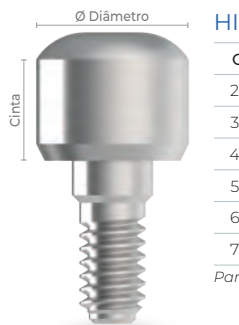
DADOS TÉCNICOS



SAIBA MAIS

## CICATRIZADOR

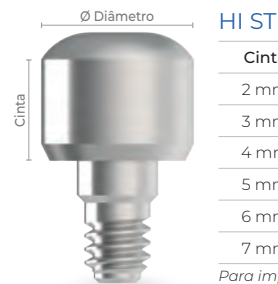
- » O cicatrizador tem como objetivo a remodelação do tecido gengival, preparando-o para finalização do caso e aplicação protética do componente sobre o implante;
- » O tempo estimado para atingir o objetivo da remodelação é de 7 a 30 dias;
- » Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.



HI

Cínta	*Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
2 mm	208482	208550	208628
3 mm	208499	208567	208635
4 mm	208505	208574	208642
5 mm	208512	208581	208659
6 mm	208529	208598	208666
7 mm	208536	208604	208673

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

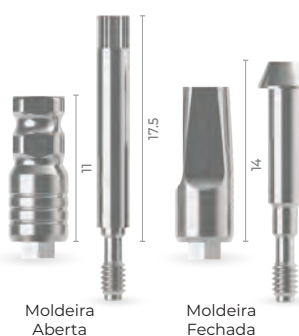


HI ST

Cínta	Ø 4.0
2 mm	229883
3 mm	229890
4 mm	229906
5 mm	229913
6 mm	229920
7 mm	229937

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

## TRANSFER ANALÓGICO



### TRANSFER ANALÓGICO HI

Aplicado sobre implante para transferência da posição do implante, para reprodução do modelo de laboratório e confecção da prótese;

- » Instalação Transfer Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Transfer Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3.

Moldeira	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Aberta HI	14854	15899	14779
Fechada HI	4404	4411	4428

Para implantes de 7 mm a 15 mm.



### TRANSFER ANALÓGICO HI ST

Aplicado sobre implante para transferência da posição do Implante ST (5 mm / 6 mm), para reprodução do modelo de laboratório para confecção da prótese;

- » Instalação Transfer Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Transfer Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3.

Moldeira	Ø 4.0
Aberta HI	214247
Fechada HI	214278

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

## TRANSFER DIGITAL



O transferente HI é utilizado para copiar a posição do implante no arco dental por escaneamento intraoral ou escaneamento de modelo de gesso. Sobre esse modelo podemos selecionar o pilar intermediário e confeccionar a prótese de forma digital, podendo esse elemento sobre o pilar intermediário ser fresado ou impresso. Desta forma, o pilar deverá ser indexado (HI);

- » Instalação Transfer Digital: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

### TRANSFER

Digital HI	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
HI D/G	30777	30779	30781

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

Software Exocad®.

D/G – Digital ou Gesso.

## ANÁLOGO D/G – HÍBRIDO



Utilizado em modelo laboratorial. O análogo pode ser aplicado para Implantes convencionais (7 mm / 15 mm) e implante ST (5 mm / 6 mm).

### ANÁLOGO D/G

	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
HI D/G	31513	31514	31515

Para implantes de 5 mm a 15 mm.

Análogo Digital para Software Exocad®.

D/G – Digital ou Gesso.

A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75 e Ø 4.0, será de Ø 4.0 (Ø 4.1 Brånemark); e Ø 4.75 e Ø 5.0, será de Ø 5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 67.

\*Para Implantes HI Ø 3.3 e Ø 3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø 3.3 e Ø 3.5 com parafuso 1.8 mm.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO



AR – Antirrotacional | R – Rotacional | ST – Implantes de 5/6 mm | D/G – Digital ou Gesso.

O componente deverá ser selecionado conforme o diâmetro do implante aplicado.

PLATAFORMA PROTÉTICA

Implante 7 a 15 mm	Plataforma	Implante 5 a 6 mm	Plataforma
Ø 3.3		Ø 4.0 ST	
Ø 3.5	Ø 3.5	Ø 5.0 ST	Ø 4.0 ST
Ø 3.5/Ø 4.0/Ø 5.0 Switch			
Ø 3.75			
Ø 4.0	Ø 4.0		
Ø 4.3			
Ø 4.75			
Ø 5.0	Ø 5.0		

A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75, Ø 4.0 e Ø 4.3, será de Ø 4.0, e para implantes de Ø 4.75 e Ø 5.0, será de Ø 5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 67.

### APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários;
- » Os pilares Base T são componentes protéticos utilizados para sistemas CAD/CAM. Permitem a execução de pilares cerâmicos personalizados para uma ampla gama de soluções individualizadas;
- » A linha Base T conta também com o sistema Transfer Digital para implante ou o Transfer Digital Base T para copiar o Base T, que oferece qualidade de superfície superior e uma geometria única para resultados de digitalização de alta precisão.
- » Instalação Base T: Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm;
- » Torque de instalação: 20 Ncm;
- » Para utilização em Exocad® faça o download em nosso site.



SAIBA MAIS



### HI

Cinta	Ø 3.5	Ø 4.0
1 mm	24524	24530
2 mm	24526	245326
3 mm	24528	24534
Altura	4,6 mm	4,6 mm
Divergência	Ø 4,0	Ø 5,0
Descrição	Small	Large

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

### TRANSFER DIGITAL IMPLANTE HI

Descrição	
HI Ø 3.5 AR	30777
HI Ø 4.0 AR	30779
HI Ø 5.0 AR	30781

### TRANSFER DIGITAL BASE T

Descrição	
Base T Ø 3.5	31683
Base T Ø 4.5	31784

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – ESCANEAMENTO INTRAORAL



### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – ESCANEAMENTO EXTRAORAL



AR – Antirrotacional | D/G – Digital ou Gesso.

A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø 3,3 e Ø 3,5, será de Ø 3,5; para implantes de Ø 3,75, Ø 4,0 e Ø 4,3, será de Ø 4,0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 67.



## PRÓTESE CIMENTADA/PARAFUSADA

### APLICAÇÃO

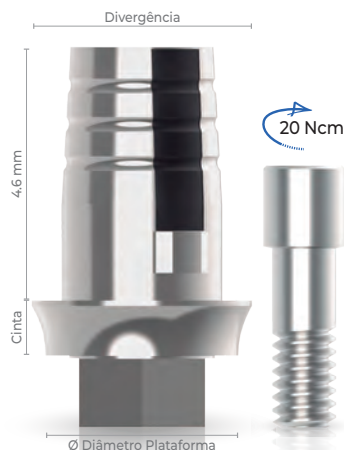
- » Indicação para casos unitários;
- » Os pilares Base T são componentes protéticos utilizados para sistemas CAD/CAM. Permitem a execução de pilares cerâmicos personalizados para uma ampla gama de soluções individualizadas;
- » A linha Base T conta também com o sistema Scancorp, que oferece qualidade de superfície superior e uma geometria única para resultados de digitalização de alta precisão. O Scancorp é utilizado em conjunto com os pilares Base T;
- » Instalação Base T: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Torque de instalação: 20 Ncm;
- » Para seleção do componente no software e seleção do bloco de trabalho, utilize os seguintes códigos:
  - › 3.5 – Small FX 3.4;
  - › 4.0 – Large AT OS 3.5/4.0.



Seleção Base T  
Implacil 3.5  
Sistema Cerec  
FX 3.4



Seleção Base T  
Implacil 4.0 (4.5)  
Sistema Cerec  
AT OS 3.5/4.0



### HI

Cinta	Ø 3.5	Ø 4.0
1 mm	24524	24530
2 mm	24526	245326
3 mm	24528	24534
Altura	4.6 mm	4.6 mm
Divergência	Ø 4.0	Ø 5.0
Descrição	Small	Large

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

### SCANCORP

Descrição	
Scancorp Ø 3.5 Small	24803
Scancorp Ø 4.0 Large	24805

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – CHAIR SIDE – CLÍNICA – UNITÁRIO

IMPLANTE	CICATRIZADOR/ PROVISÓRIO	COMPONENTE	INSTALAÇÃO	SCANCORP	ESCANEAMENTO
Due Cone HI Veloce HI	Cicatrizador  Ucla Titânio (Provisório)	Base T  20 Ncm	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619  20 Ncm		Intraoral

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – INLAB – LABORATORIAL

IMPLANTE	CICATRIZADOR/ PROVISÓRIO	TRANSFER ANALÓGICO	ANÁLOGO D/G	COMPONENTE	INSTALAÇÃO	SCANCORP	ESCANEAMENTO
Due Cone HI Veloce HI	Cicatrizador  Ucla Titânio (Provisório)	Transfer Moldeira Aberta  Transfer Moldeira Fechada	Análogo HI	Base T  20 Ncm	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619  20 Ncm		Laboratorial

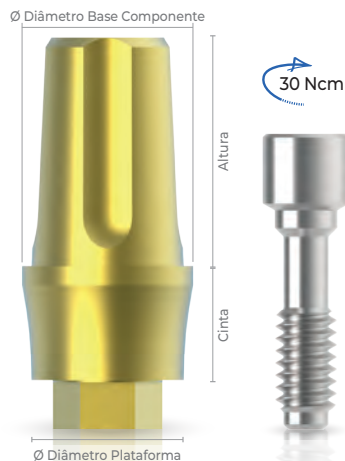
AR – Antirrotacional | D/G – Digital ou Gesso.

A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75, Ø 4.0 e Ø 4.3, será de Ø 4.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 67.



### APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários;
- » Indicado para próteses cimentadas;
- » Plataformas 3.5 e 4.0;
- » Diâmetro: 4.5;
- » Altura: de 4.0 e 6.0;
- » Cintas: 1.0, 2.0 e 3.0;
- » Os pilares de 4.0 mm de altura permitem cimentar a prótese com total segurança de retenção, independentemente do diâmetro da plataforma. Todos os pilares tem o diâmetro divergente de 4.5 com alturas de 4 ou 6 mm;
- » Para casos múltiplos é necessário paralelismo entre os pilares;
- » Pode ser utilizado através do fluxo convencional (transferente, análogo, coifa de fundição), bem como pode ser preparado em laboratório, mesmo processo realizado em munhão/pilar de preparo em titânio;
- » Quando realizar preparo do Pilar Ideale, a transferência deverá ser direta do implante;
- » Possui análogos, transferentes de moldagem (plástico) e coifas plásticas para fundição (plástica) correspondentes ao diâmetro e altura dos pilares;
- » Acompanha parafuso de fixação do pilar;
- » Chave para instalação Pilar Ideale: Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm;
- » Torque de instalação: 30 Ncm.



### HI 3.5

	Ø Diâmetro Plataforma 3.5	4.5x4	4.5x6
Cinta 1 mm		34069	34079
Cinta 2 mm		34070	34080
Cinta 3 mm		34071	34081

Para Implantes HI 3.3/3.5 e Switch 3.5/4.0/5.0 de 7 a 15 mm de comprimento.

### HI 4.0/5.0

	Ø Diâmetro Plataforma 4.0	4.5x4	4.5x6
Cinta 1 mm		34074	34084
Cinta 2 mm		34075	34085
Cinta 3 mm		34076	34086

Para Implantes HI 3.75/4.0/4.3 e Switch 4.75/5.0 de 7 a 15 mm de comprimento.



SAIBA MAIS



Diâmetro	Altura	Transfer Analógico	Análogo D/G	Coifa Plástica C/P AR*
Ø 4.5 mm	4 mm	29192	31520	25855
	6 mm	29193	31521	25858

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

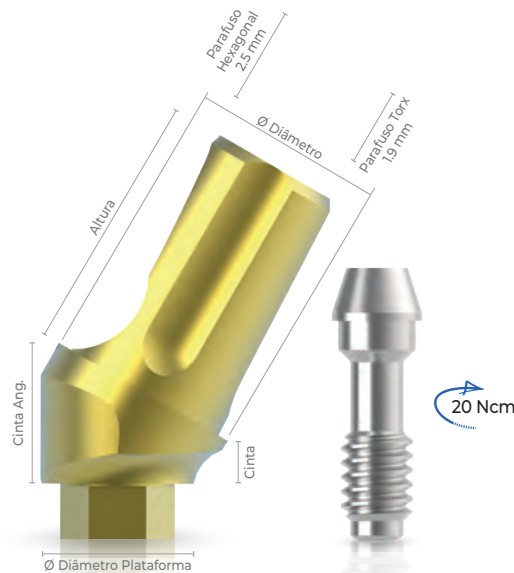
PILAR	INSTALAÇÃO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA (ANALÓGICO)
<p>Reto</p>	<p>Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm Média   Cód. 18654 Longa   Cód. 20589</p> <p>30 Ncm</p>	<p>ANALÓGICO</p>		<p>Coifa Plástica Antirrotacional Cimentada* (Laboratório Analógico)</p>

\*Coifa C/P, para esse tipo de pilar a sua aplicação será apenas cimentada. A coifa tem função também com parafusada em Ideale Cone Morse ou Ideale Angulado HE e HI.



### APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários e múltiplos quando houver paralelismo entre os pilares;
- » Indicado para próteses cimentadas ou parafusadas;
- » Angulado 17° e 30° (verificar coluna CA);
- » Plataforma: 3.5 e 4.0;
- » Diâmetro: 4.5;
- » Altura: de 4.0 e 6.0;
- » Os pilares de 4.0 mm de altura permitem cimentar a prótese com total segurança de retenção, independentemente do diâmetro da plataforma;
- » Pode ser utilizado através do fluxo convencional (transferente, análogo, coifa de fundição), bem como pode ser preparado em laboratório, como se fosse um munhão de titânio;
- » Possui análogos, transferentes de moldagem (plástico), coifas de provisório parafusado (titânio) e fundição (plástica) correspondentes ao diâmetro e altura dos pilares;
- » Para utilização do Pilar Ideale como elemento parafusado, deverá acrescentar 2 mm ao planejamento; esse aumento é referente à utilização do parafuso para fixação da coroa;
- » Coifas plásticas não acompanham parafusos; parafusos Hexagonais e Torx, compra opcional; coifa titânio acompanha Parafuso Hexagonal;
- » Instalação Pilar: torque 20 Ncm com Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Coifa Parafusada (titânio ou plástica): torque 10 Ncm com chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.



### HI ANGULADO

Ø Diâmetro Plataforma 3.5	4.5x4	4.5x6
Cínta 1 mm	34089	34095
Cínta Ângulo 17° 2.3 mm		
Cínta 1 mm	34101	34107
Cínta Ângulo 30° 2.3 mm		

Para Implantes HI 3.3/3.5 e Switch 3.5/4.0/5.0 de 7 a 15 mm de comprimento.

### HI 4.0 ANGULADO

Ø Diâmetro Plataforma 4.0	4.5x4	4.5x6
Cínta 1 mm	34092	34098
Cínta Ângulo 17° 2.3 mm		
Cínta 1 mm	34104	34110
Cínta Ângulo 30° 2.3 mm		

Para Implantes HI 3.75/4.0/4.3 e Switch 4.75/5.0 de 7 a 15 mm de comprimento.



SAIBA MAIS



Diâmetro	Altura	Transfer Analógico	Transfer Digital Exocad®	Análogo D/G	Coifa Plástica C/P AR	Coifa Titânio P AR	Parafuso Coifa Hexagonal	Parafuso Coifa Torx
Ø 4.5 mm	4 mm	29192	30793	31520	25855	25866	4763	30131
	6 mm	29193	30795	31521	25858	25868		

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

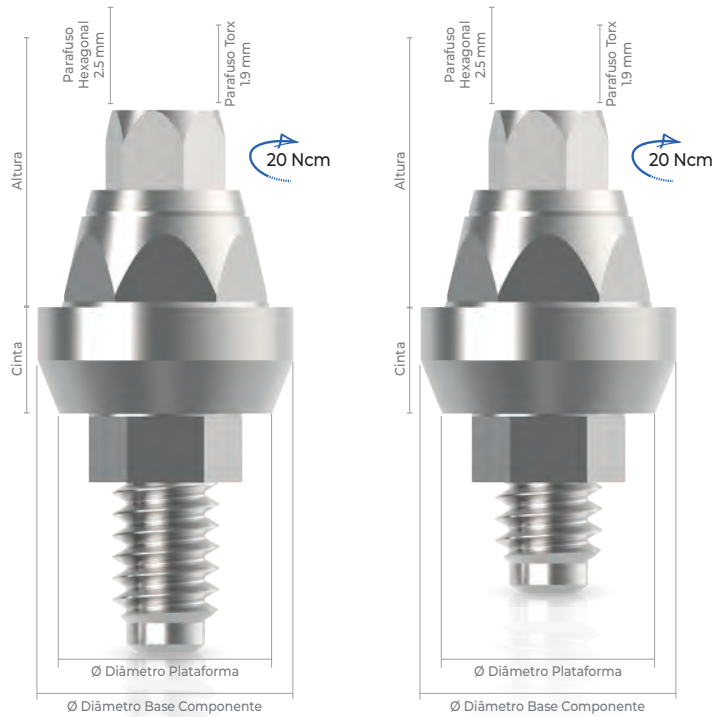
PILAR	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA	PARAFUSADA	FINALIZAÇÃO
Angulado	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619	Coifa Titânio Antirrotacional Parafusada (Provisório/Tampa de Cicatrização)	ANALÓGICO 		Coifa Plástica Antirrotacional Cimentada ou Parafusada (Laboratório Analógico)	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4763  Parafuso Torx T6 1.4 x 2.7 mm Cód. 30131	Elemento Cimentado (Cimentação) Elemento Parafusado Chave nº 7  Chave Torx T6 

AR – Antirrotacional | C/P – Cimentada ou Parafusada | P – Parafusada | D/G – Digital ou Gesso.

## PRÓTESE PARAFUSADA

### APLICAÇÃO

- » Indicado para casos unitários e múltiplos;
- » Próteses fixas e protocolos em geral, especialmente em região estética, em que a altura do tecido mole seja maior ou igual a 2 mm;
- » O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 6.3 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética;
- » Em casos unitários, utilizar sequência antirrotacional;
- » O componente angulado de 17° ou 30° permite corrigir a angulação do implante em casos de próteses múltiplas;
- » O componente angulado não possui dispositivo antirrotacional e não deverá realizar prótese do tipo unitária;
- » Instalação Cônico Estético Reto: Chave Cônico Estético / Mini Cônico – nº 5;
- » Instalação Transfer Cônico Estético Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3;
- » Torque de instalação: 20 Ncm;
- » Torque de instalação da coifa: 10 Ncm.



### HI

	Plataforma	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Cinta	1 mm	2271	2301	2332
	2 mm	2288	2318	2349
	3 mm	2295	2325	2356

Para implantes de 7 mm a 15 mm.  
Diâmetro do componente Ø 4.8 mm.

### HI ST

Cinta	Ø Diâmetro Plataforma
1 mm	214179
2 mm	214186
3 mm	21419

Para implantes de 5 mm a 6 mm.  
Diâmetro do componente Ø 4.8 mm.

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – UNITÁRIO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZADOR/PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Unitário	Chave nº 5 Cód. 18661	Tampa de Cicatrização Cód. 4732	Transfer Analógico Mold. Aberta Antirrotacional Cód. 4206	Antirrotacional Cód. 31517	Coifa Base Cromo Antirrotacional (Laboratório Analógico) Cód. 25265	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4763 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm
	20 Ncm	Coifa Titânio Antirrotacional (Provisório) Cód. 26802	Transfer Digital Antirrotacional Exocad® Cód. 30879		Coifa Plástica Antirrotacional (Laboratório Analógico) Cód. 4619	10 Ncm	Parafuso Torx T6 1.4x2.0 mm Cód. 30131 Chave Torx T6
							Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24686 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – MÚLTIPLO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZADOR/PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Múltiplo	Chave nº 5 Cód. 18661	Tampa de Cicatrização Cód. 4732	Transfer Analógico Mold. Aberta Rotacional Cód. 21623	Rotacional Cód. 31516	Coifa Base Cromo Rotacional (Laboratório Analógico) Cód. 27427	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4763 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm
Angulado Múltiplo	20 Ncm	Coifa Titânio Rotacional (Provisório) Cód. 21470	Transfer Analógico Mold. Fechada Rotacional Cód. 4268		Coifa Plástica Rotacional (Laboratório Analógico) Cód. 4589	10 Ncm	Parafuso Torx T6 1.4x2.0 mm Cód. 30131 Chave Torx T6
			Transfer Digital Rotacional Exocad® Cód. 30785				Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24709 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm

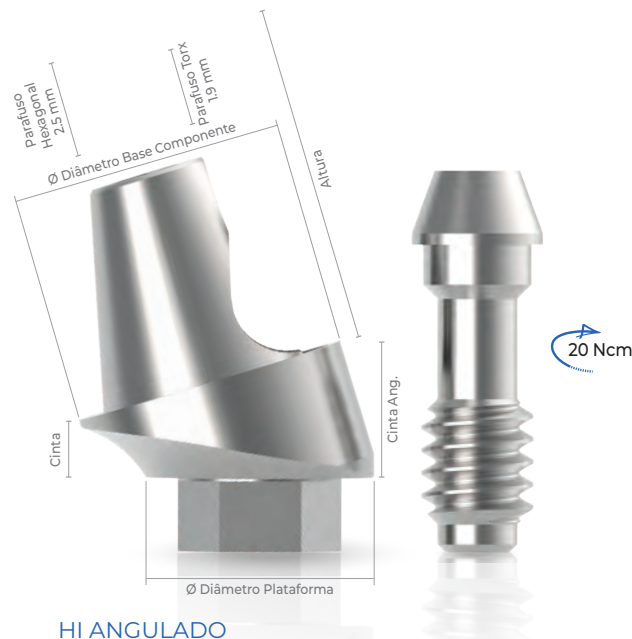
AR – Antirrotacional | R – Rotacional | ST – Implantes de 5/6 mm | P – Parafusada | D/G – Digital ou Gesso.

A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75, Ø 4.0 e Ø 4.3, será de Ø 4.0; para implantes de Ø 4.75 e Ø 5.0, será de Ø 5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 67. Coifas plásticas, Base Cromo e titânio acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. O parafuso Torx deverá ser adquirido à parte.

## PRÓTESE PARAFUSADA

### APLICAÇÃO

- » Indicado para casos múltiplos;
- » O componente angulado de 17° ou 30° permite corrigir a angulação do implante em casos de próteses múltiplas;
- » Próteses fixas e protocolos em geral, especialmente em região estética, em que a altura do tecido mole seja maior ou igual a 3 mm para componentes 17° e maior ou igual a 4 mm para componentes de 30°;
- » Utilizar sequência rotacional para casos múltiplos;
- » O componente angulado não possui dispositivo antirrotacional e não deverá realizar prótese do tipo unitária;
- » O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 6.3 mm, devendo considerar também cinta de angulação e o volume da cinta de angulação e volume metalocerâmico, conforme planejamento e execução protética;
- » Instalação Cônico Estético Angulado/Coifa/Parafuso do Transfer de Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Transfer Cônico Estético Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3;
- » Torque de instalação: 20 Ncm;
- » Torque de instalação da coifa: 10 Ncm.



### HI ANGULADO

	Ø Diâmetro Plataforma	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Cinta	2 mm	2363	2387	2400
Cinta Ângulo 17°	2.5 mm			
Cinta	3 mm	2370	2394	4916
Cinta Ângulo 30°	3.2 mm			

Para implantes de 7 mm a 15 mm. Diâmetro do componente Ø 4.8 mm.

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – UNITÁRIO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZADOR/PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Unitário	Chave nº 5 Cód. 18661 	Tampa de Cicatrização Cód. 4732  Coifa Titânio Antirrotacional (Provisório) Cód. 26802 	Transfer Analógico Mold. Aberta Antirrotacional Cód. 4206  Transfer Digital Antirrotacional Exocad® Cód. 30879 	Antirrotacional Cód. 31517 	Coifa Base Cromo Antirrotacional (Laboratório Analógico) Cód. 25265  Coifa Plástica Antirrotacional (Laboratório Analógico) Cód. 4619 	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619  10 Ncm	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4763 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  Parafuso Torx T6 1.4x2.0 mm Cód. 30131 Chave Torx T6  Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24686 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm 

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – MÚLTIPLO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZADOR/PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Múltiplo	Chave nº 5 Cód. 18661  20 Ncm	Tampa de Cicatrização Cód. 4732 	Transfer Analógico Mold. Aberta Rotacional Cód. 21623 	Rotacional Cód. 31516 	Coifa Base Cromo Rotacional (Laboratório Analógico) Cód. 27427 	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619  10 Ncm	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4763 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  Parafuso Torx T6 1.4x2.0 mm Cód. 30131 Chave Torx T6 
Angulado Múltiplo	 20 Ncm	Coifa Titânio Rotacional (Provisório) Cód. 21470 	Transfer Analógico Mold. Fechada Rotacional Cód. 4268  Transfer Digital Rotacional Exocad® Cód. 30785 		Coifa Plástica Rotacional (Laboratório Analógico) Cód. 4589 	 10 Ncm	Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24709 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm 

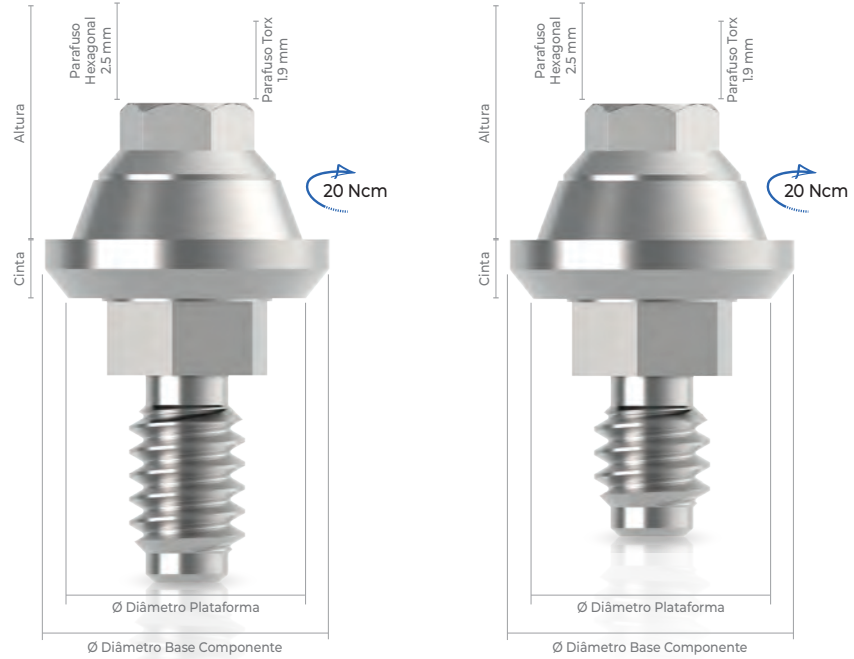
AR – Antirrotacional | R – Rotacional | ST – Implantes de 5/6 mm | P – Parafusada | D/G – Digital ou Gesso.

A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø 3.3 e Ø 3.5 será de Ø 3.5, para implantes de Ø 3.75, Ø 4.0 e Ø 4.3 será de Ø 4.0 e para Ø 4.75 e Ø 5.0 será de Ø 5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" página 69. Coifas plásticas, Base Cromo e titânio acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. O parafuso Torx deverá ser adquirido à parte.

## PRÓTESE PARAFUSADA

### APLICAÇÃO

- » Indicado para casos múltiplos;
- » Próteses fixas e protocolos em geral;
- » O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 4.8 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética;
- » O componente angulado de 17° ou 30° permite corrigir a angulação dos implantes;
- » Instalação Mini Cônico Reto: Chave Cônico Estético Mini Cônico – nº 5;
- » Instalação Transfer Mini Cônico Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3;
- » Torque de instalação: 20 Ncm;
- » Torque de instalação da coifa: 10 Ncm.



### HI

	Plataforma	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Cinta	1 mm	2554	2585	2615
	2 mm	2561	2592	2622
	3 mm	2578	2608	2639







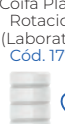










Para implantes de 7 mm a 15 mm.  
Diâmetro do componente Ø 4.8 mm.

### HI ST

Cinta	Ø Diâmetro Plataforma
1 mm	28264
2 mm	28233
3 mm	28240

Para implantes de 5 mm a 6 mm.  
Diâmetro do componente Ø 4.8 mm.

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

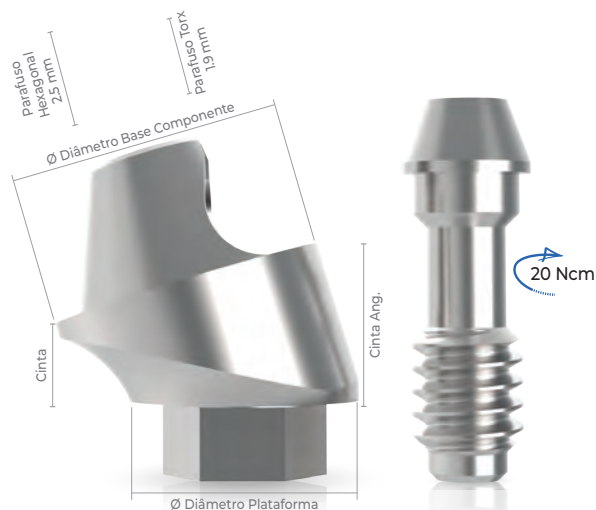
TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/PROVISÓRIO	TRANSFER ANALÓGICO	TRANSFER DIGITAL EXOCAD®	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Múltiplo	Chave nº 5 Média Cód. 18661  20 Ncm	Tampa de Cicatrização Cód. 18548 	Transfer Mold. Aberta Rotacional Cód. 13512 	Rotacional Cód. 30783 	Rotacional Cód. 30880 	Coifa Base Cromo Rotacional (Laboratório) Cód. 27434  10 Ncm Coifa Plástica Rotacional (Laboratório) Cód. 17749  10 Ncm	Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619  10 Ncm	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1,17 mm Cód. 4787 Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm  Parafuso Torx T6 1.4x2.0 mm Cód. 30129 Chave Torx T6 
	Angulado Múltiplo	Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619  20 Ncm	Coifa Titânio Rotacional (Provisório) Cód. 18302  10 Ncm	Transfer Mold. Fechada Rotacional Cód. 4282 	Rotacional Cód. 30783 	Rotacional Cód. 30880 	Pilar Base T Rotacional (CAD/CAM MetalFree) Cód. 25488  10 Ncm	Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm  10 Ncm

R – Rotacional | ST – Implantes de 5/6 mm | D/G – Digital ou Gesso.

A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75, Ø 4.0 e Ø 4.3, será de Ø 4.0; para implantes de Ø 4.75 e Ø 5.0, será de Ø 5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 67. Coifa titânio, coifas plásticas, Base Cromo e Pilar digital Base T acompanham parafuso hexagonal 1,17 mm. O parafuso Torx deverá ser adquirido à parte.

### APLICAÇÃO

- » Indicado para casos múltiplos;
- » Próteses fixas e protocolos em geral;
- » O componente angulado de 17° ou 30° permite corrigir a angulação dos implantes;
- » O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 4,8 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética;
- » Instalação Mini Cônico Angulado/Coifa/Parafuso do Transfer de Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm;
- » Instalação Transfer Mini Cônico Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3;
- » Torque de instalação: 20 Ncm;
- » Torque de instalação da coifa: 10 Ncm.





















### HI ANGULADO

	Ø Diâmetro Plataforma	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Cinta	2 mm	20084	20077	22101
Cinta Ângulo 17°	2.5 mm			
Cinta	3 mm	20718	21449	21456
Cinta Ângulo 30°	3.2 mm			

Para implantes de 7 mm a 15 mm. Diâmetro do componente Ø 4,8 mm.

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/PROVISÓRIO	TRANSFER ANALÓGICO	TRANSFER DIGITAL EXOCAD®	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Múltiplo	Chave nº 5 Média Cód. 18661  20 Ncm	Tampa de Cicatrização Cód. 18548 	Transfer Mold. Aberta Rotacional Cód. 13512 	Rotacional Cód. 30783  10 Ncm	Rotacional Cód. 30880 	Coifa Base Cromo Rotacional (Laboratório) Cód. 27434  10 Ncm Coifa Plástica Rotacional (Laboratório) Cód. 17749  10 Ncm	Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619  10 Ncm	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1,17 mm Cód. 4787 Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm  Parafuso Torx T6 1,4x2,0 mm Cód. 30129 Chave Torx T6 
Angulado Múltiplo	Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619  20 Ncm	Coifa Titânio Rotacional (Provisório) Cód. 18302  10 Ncm	Transfer Mold. Fechada Rotacional Cód. 4282 	 10 Ncm		Pilar Base T Rotacional (CAD/CAM MetalFree) Cód. 25488  10 Ncm	 10 Ncm	Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24686 Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm 

R – Rotacional | ST – Implantes de 5/6 mm | D/G – Digital ou Gesso.

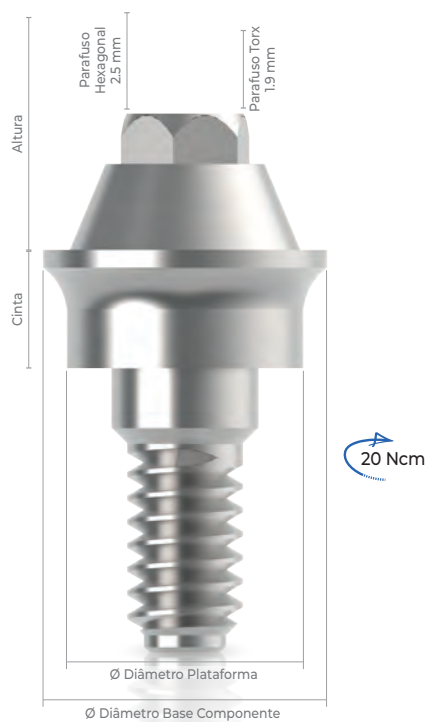
A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalada. Para implantes de Ø 3,3 e Ø 3,5 será de Ø 3,5, para implantes de Ø 3,75, Ø 4,0 e Ø 4,3 será de Ø 4,0 e para Ø 4,75 e Ø 5,0 será de Ø 5,0. Conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" página 69. Coifa titânio, coifas plásticas, Base Cromo e Pilar digital Base T, acompanham parafuso hexagonal 1,17 mm. O parafuso Torx deverá ser adquirido à parte.



## PRÓTESE PARAFUSADA

### APLICAÇÃO

- » Indicado para casos múltiplos;
- » Próteses fixas e protocolos em geral;
- » O Mini Cônico FIT é um componente de corpo único, com perfil emergente paralelo. Essa característica reduz a osteotomia e facilita a instalação;
- » O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 4.8 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética;
- » Chave para instalação Mini Cônico FIT Reto: Chave Cônico Estético/Mini Cônico – nº 5;
- » Instalação Coifa/Parafuso do Transfer de Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Transfer Mini Cônico Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3;
- » Torque de instalação: 20 Ncm;
- » Torque de instalação da coifa: 10 Ncm.



### HI

Cinta	Ø Diâmetro Plataforma 4.0
1 mm	226493
2 mm	226509
3 mm	226516
4 mm	226523
5 mm	226530

Para implantes de 7 mm a 15 mm.  
Diâmetro do componente Ø 4.8 mm.

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/PROVISÓRIO	TRANSFER ANALÓGICO	TRANSFER DIGITAL EXOCAD®	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Múltiplo	Chave nº 5 Média Cód. 18661  20 Ncm	Tampa de Cicatrização Cód. 18548 	Transfer Mold. Aberta Rotacional Cód. 13512 	Rotacional Cód. 30783 	Rotacional Cód. 30880 	Coifa Base Cromo Rotacional (Laboratório) Cód. 27434  10 Ncm Coifa Plástica Rotacional (Laboratório) Cód. 17749  10 Ncm	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619  10 Ncm	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4787 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  Parafuso Torx T6 1.4x2.0 mm Cód. 30129 Chave Torx T6 
	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619  20 Ncm	Coifa Titânio Rotacional (Provisório) Cód. 18302  10 Ncm	Transfer Mold. Fechada Rotacional Cód. 4282 	Transfer Mold. Aberta Rotacional Cód. 13512 	Rotacional Cód. 30783 	Rotacional Cód. 30880 	Pilar Base T Rotacional (CAD/CAM MetalFree) Cód. 25488  10 Ncm	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619  10 Ncm

R – Rotacional | D/G – Digital ou Gesso.

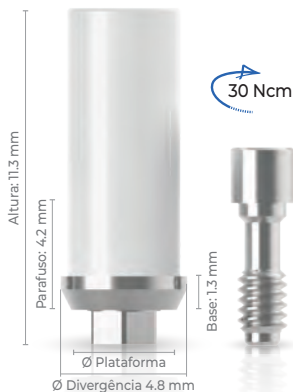
A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø 3.75, Ø 4.0 e Ø 4.3, será de Ø 4.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" na página 69.

Coifa titânio, coifas plásticas, Base Cromo e Pilar digital Base T acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. O parafuso Torx deverá ser adquirido à parte.



### APLICAÇÃO

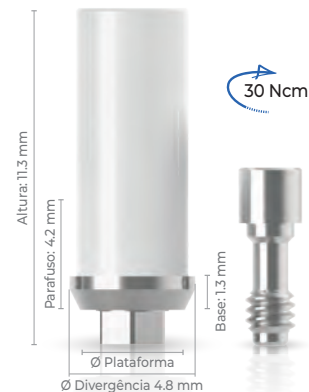
- » Indicado para casos unitários/múltiplos;
- » Antirrotacional (AR) ou Rotacional (R);
- » Componente calcínvel com base em cromo cobalto, utilizado para fundição, conhecido também como coping plástico com base metálica. As características e aplicação são similares às uclas plásticas, porém, a base em cromo cobalto pré-usinada possui padrão de adaptação superior aos componentes totalmente dependentes de fundição;
- » Melhor indicação para confecção de pilares personalizados;
- » Componente versátil, podendo ser cimentado ou parafusado, aplicado para overdenture, protocolo e elementos unitários/múltiplos;
- » Acompanha parafuso definitivo;
- » Chave para instalação: Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm;
- » Torque de instalação: 30 Ncm.



### BASE CROMO HI

AR   R	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Antirrotacional	17688	17701	17725
Rotacional	17695	17718	17732

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

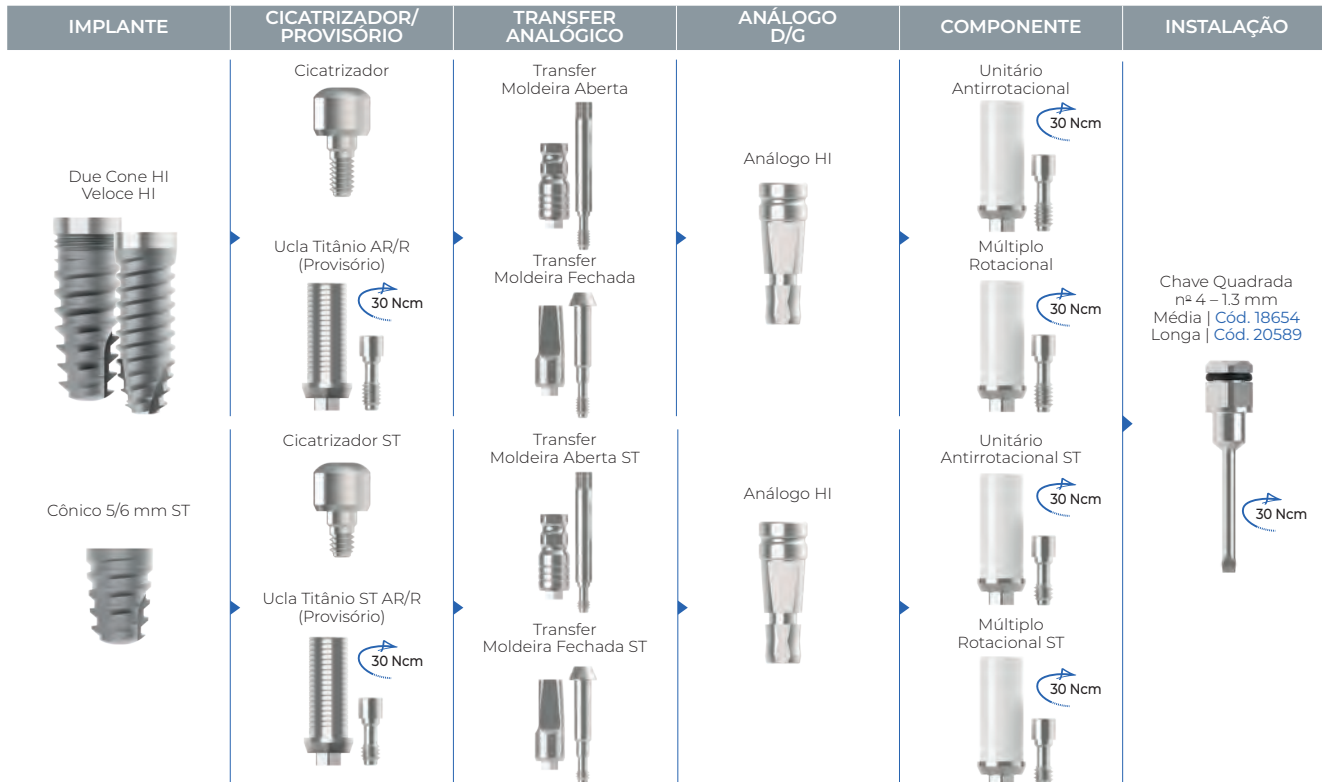


### BASE CROMO HI ST

AR   R	Ø 4.0
Antirrotacional	214476
Rotacional	214469

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO



AR – Antirrotacional | R – Rotacional | ST – Implantes de 5/6 mm | D/G – Digital ou Gesso.



### HI

Moldeira	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Aberta HI	14854	15899	14779
Fechada HI	4404	4411	4428



### HI ST

Moldeira	Ø 4.0
Aberta HI	214247
Fechada HI	214278



### ANÁLOGO D/G

	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
HI D/G	31513	31514	31515

### PARAFUSO DE REPOSIÇÃO



### PARAFUSO DEFINITIVO

M	Ø 3.5	Ø 4.0 ST	Ø 4.0/Ø 5.0
1.8	229951	-	-
2.0	-	211178	229982



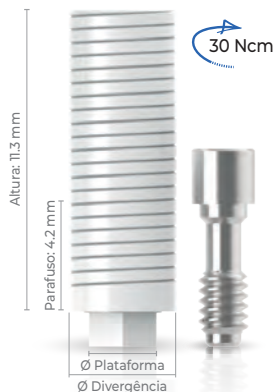
### PARAFUSO DE TRABALHO

M	Ø 3.5	Ø 4.0 ST	Ø 4.0/Ø 5.0
1.8	229968	-	-
2.0	-	21115	27328

A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalada. Para implantes de Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75, Ø 4.0 e Ø 4.3, será de Ø 4.0; para implantes de Ø 4.75 e Ø 5.0, será de Ø 5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 67.

### APLICAÇÃO

- » Indicado para casos unitários/múltiplos;
- » Antirrotacional (AR) ou Rotacional (R);
- » Com Retenção (CR)/Sem Retenção (SR);
- » Componente calcinável, utilizado para fundição, conhecido também como coping plástico, que se encaixa diretamente sobre o modelo de laboratório para ser encerado na posição ideal e fundido, tornando-se um pilar ou estrutura metálica personalizada. Após esta etapa, será aplicado sobre o implante;
- » Melhor indicação para confecção de pilares personalizados;
- » Componente versátil, podendo ser cimentado ou parafusado, aplicado para overdenture, protocolo e elementos unitários/múltiplos;
- » Acompanha parafuso definitivo;
- » Instalação Cônico Estético Angulado/Coifa/Parafuso do Transfer de Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Transfer Cônico Estético Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3;
- » Chave para instalação: Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm;
- » Torque de instalação: 30 Ncm.



### PLÁSTICA HI

AR   R	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
CR AR	3704	3735	18821
CR R	18913	3742	18906
SR AR	3698	3711	3759
SR R	4923	3728	3766

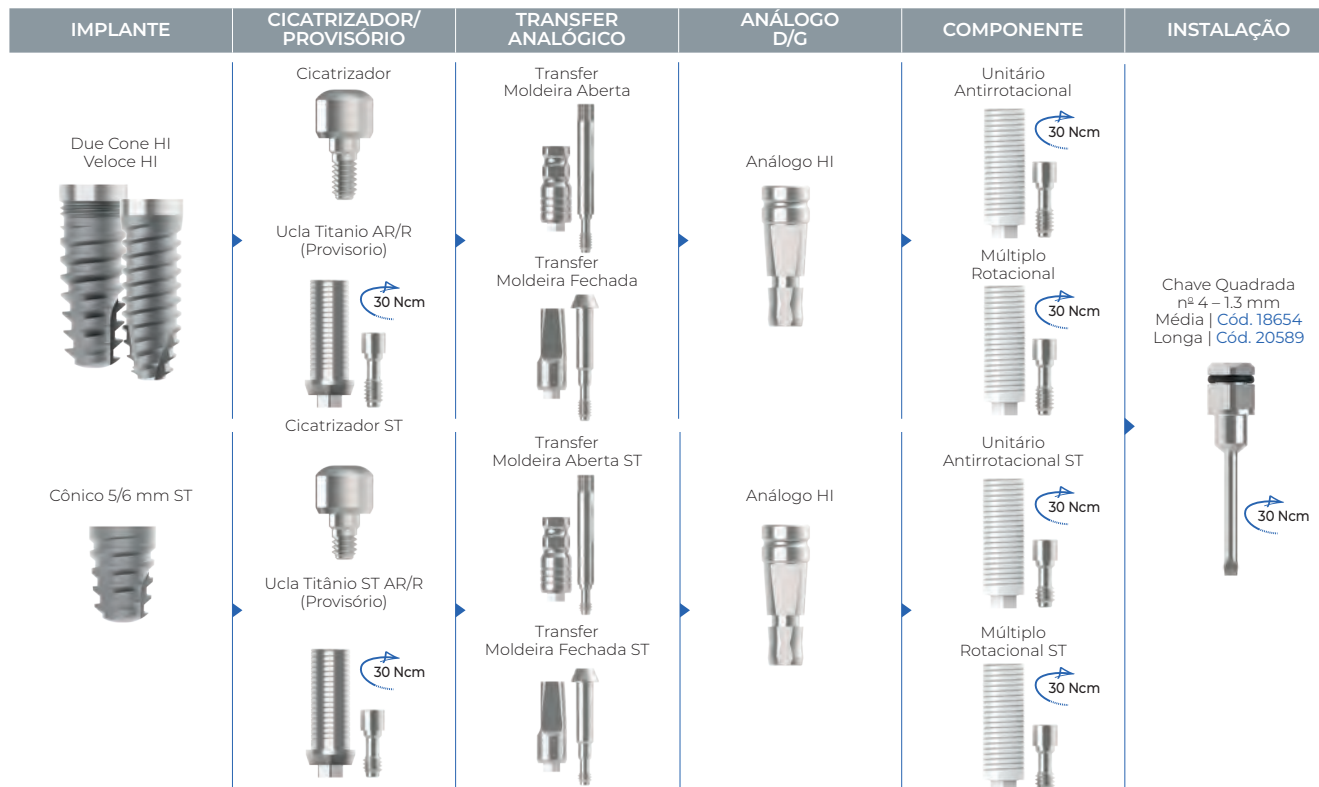
Para implantes de 7 mm a 15 mm.

### PLÁSTICA HI ST

AR   R	Ø 4.0
CR AR	21441
CR R	21440
SR AR	214438
SR R	214421

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO



AR – Antirrotacional | R – Rotacional | ST – Implantes de 5/6 mm | D/G – Digital ou Gesso.

#### HI

Moldeira	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Aberta HI	14854	15899	14779
Fechada HI	4404	4411	4428

#### HI ST

Moldeira	Ø 4.0
Aberta HI	214247
Fechada HI	214278

#### ANÁLOGO D/G

	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
HI D/G	31513	31514	31515

#### PARAFUSO DE REPOSIÇÃO

#### PARAFUSO DEFINITIVO

M	Ø 3.5	Ø 4.0 ST	Ø 4.0/Ø 5.0
1.8	229951	-	-
2.0	-	211178	229982

#### PARAFUSO DE TRABALHO

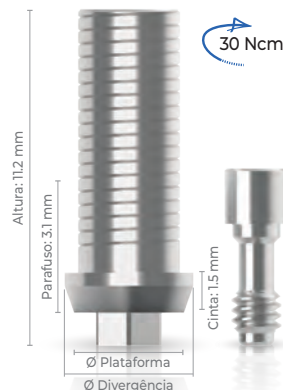
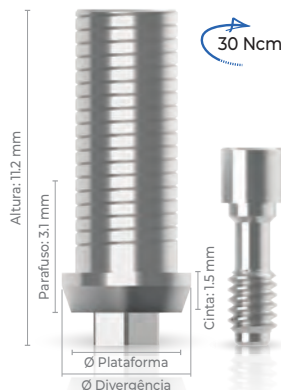
M	Ø 3.5	Ø 4.0 ST	Ø 4.0/Ø 5.0
1.8	229968	-	-
2.0	-	21115	27328

A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75, Ø 4.0 e Ø 4.3, será de Ø 4.0; para implantes de Ø 4.75 e Ø 5.0, será de Ø 5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 67.



### APLICAÇÃO

- » Indicado para casos unitários/múltiplos;
- » Antirrotacional (AR) ou Rotacional (R);
- » Componente em titânio, utilizado para confecção de elementos provisórios e aplicado diretamente sobre o implante;
- » Pode ser personalizado;
- » Acompanha parafuso definitivo;
- » Instalação Transfer de Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Transfer Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3;
- » Instalação: Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm;
- » Torque de instalação: 30 Ncm.



### TITÂNIO HI

AR   R	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Antirrotacional	14816	14250	14410
Rotacional	14809	14083	14106

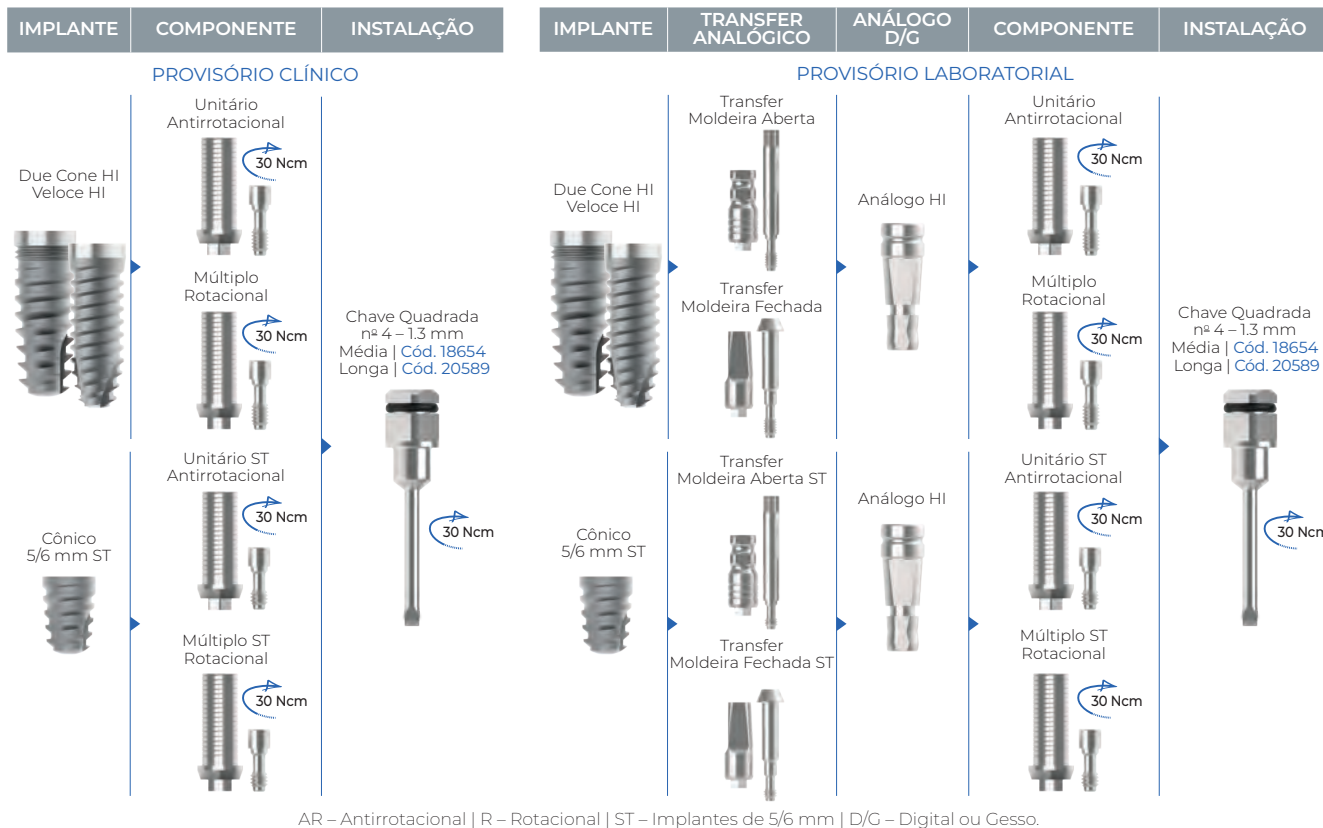
Para implantes de 7 mm a 15 mm.

### TITÂNIO HI ST

AR   R	Ø 4.0
Antirrotacional	214452
Rotacional	214445

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO



#### HI

Moldeira	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Aberta HI	14854	15899	14779
Fechada HI	4404	4411	4428

#### HI ST

Moldeira	Ø 4.0
Aberta HI	214247
Fechada HI	214278

#### ANÁLOGO D/G

	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
HI D/G	31513	31514	31515

#### PARAFUSO DE REPOSIÇÃO

#### PARAFUSO DEFINITIVO

M	Ø 3.5	Ø 4.0 ST	Ø 4.0/Ø 5.0
1.8	229951	-	-
2.0	-	211178	229982

#### PARAFUSO DE TRABALHO

M	Ø 3.5	Ø 4.0 ST	Ø 4.0/Ø 5.0
1.8	229968	-	-
2.0	-	21115	27328

A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75, Ø 4.0 e Ø 4.3, será de Ø 4.0; para implantes de Ø 4.75 e Ø 5.0, será de Ø 5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 67.

**APLICAÇÃO**

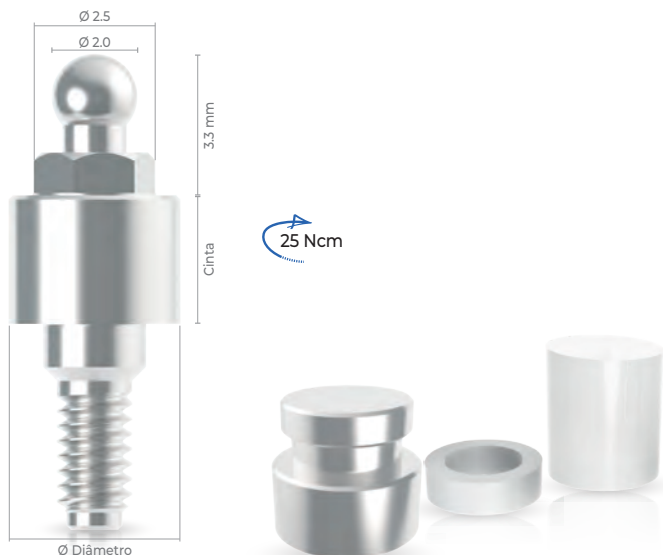
- » Componente esférico individual com diversas alturas de cintas para overdentures (sobre dentadura);
- » Pilar sólido, corpo único;
- » Também indicado para paciente com dificuldade de higienização;
- » Necessita de paralelismo;
- » Não utilizado como elemento unitário;
- » Instalação: Chave O'ring Hexagonal nº2 – 2.5 mm;
- » Torque de instalação: 25 Ncm.

**COMPOSIÇÃO DA EMBALAGEM**

- » Componente O'ring;
- » Cápsula Metálica Padrão (com borracha);
- » Anel Plástico;
- » Cápsula Plástica.



CONFIRA ORIENTAÇÃO DE USO.

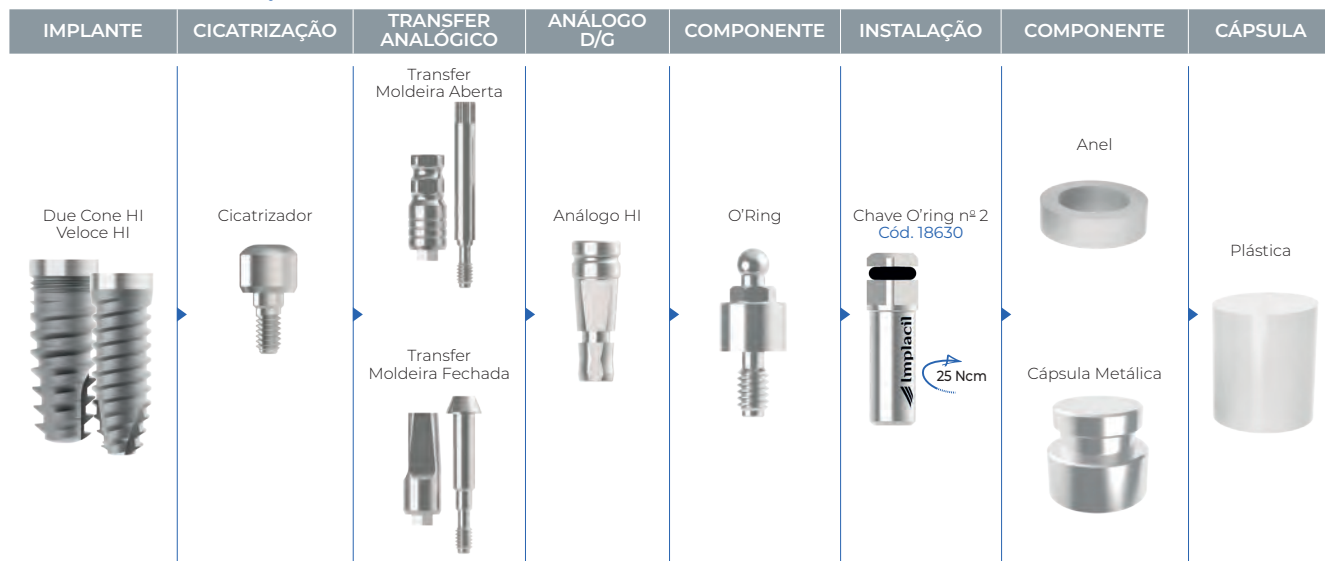


**HI**

Cinta	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
1 mm	3148	3193	3247
2 mm	3155	3209	3254
3 mm	3162	3216	3261
4 mm	3179	3223	3278
5 mm	3186	3230	3285

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

**SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO**



**HI**

Moldeira	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Aberta HI	14854	15899	14779
Fechada HI	4404	4411	4428

**ANÁLOGO D/G**

	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
HI D/G	31513	31514	31515

A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75, Ø 4.0 e Ø 4.3, será de Ø 4.0; para implantes de Ø 4.75 e Ø 5.0, será de Ø 5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 67.



# O'RING CALCINÁVEL

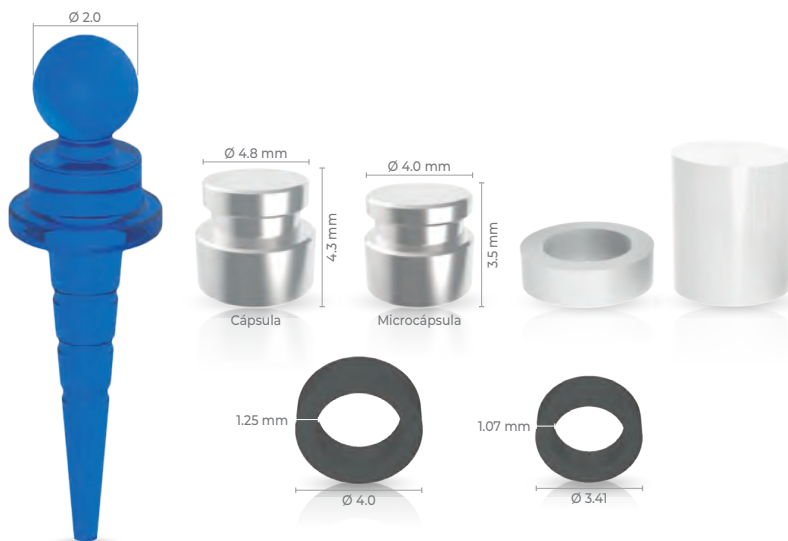
## PRÓTESE OVERDENTURE

### APLICAÇÃO

- » Componente plástico tipo clip que se adapta à barra para overdentures. Utilizado como sistema de retenção em que os implantes encontram-se unidos por barra metálica;
- » Fundido em laboratório sobre barras com o paralelômetro; ideal na correção de implantes divergentes;
- » Não utilizado como elemento unitário.



CONFIRA ORIENTAÇÃO DE USO.



Descrição	
O'ring Calcinável para Posicionamento	19088
Cápsula do O'ring Titânio	18920
Microcápsula de Titânio O'ring	19316
Arruela do O'ring – Anel Espaçador	19668
Cápsula Plástica O'ring	20039
Borracha O'ring	10733
Borracha Microcápsula	19095

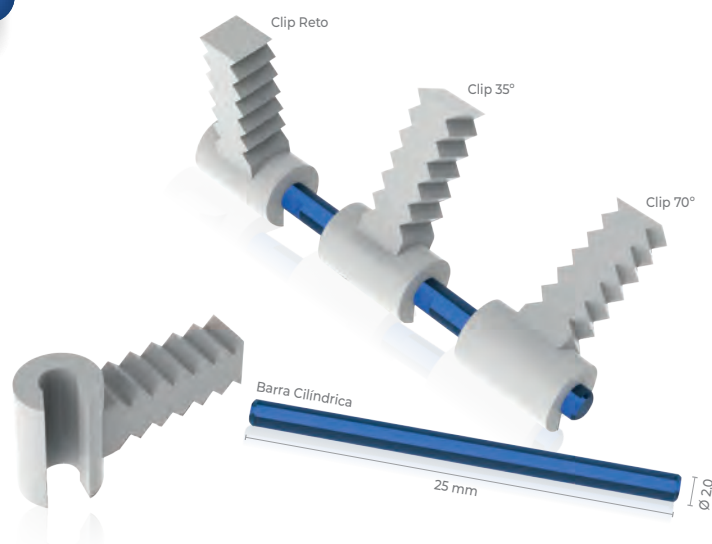


# BARRA CLIP

## PRÓTESE OVERDENTURE

### APLICAÇÃO

- » Componente de plástico tipo clip que se adapta à barra para overdentures. Utilizado como sistema de retenção em que os implantes se encontram unidos por barra metálica;
- » Pode ser utilizado também em conjunto com O'ring calcinável (Sistema Misto);
- » Indicado para mandíbula e maxila.



Barra Clip – Conjunto	
Barra Cilíndrica   Clip Reto   Clip 35°   Clip 70°	18722
Componentes Individualizados Barra Clip	
Barra Cilíndrica	19941
Clip Reto	19231
Clip 35°	19217
Clip 70°	19224

\*O conjunto Barra Clip é composto por Barra Cilíndrica, Clip Reto, Clip 35° e Clip 70°. Imagens meramente ilustrativas.



# IMPLANTE SLIM



# SLIM BOLA

## CARACTERÍSTICAS

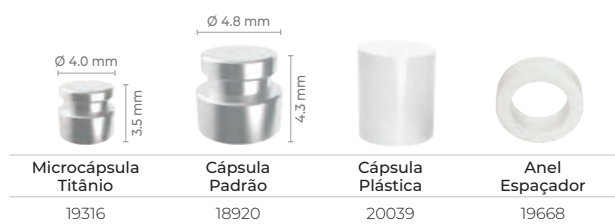
- » Indicado para regiões de pouca espessura óssea;
- » Retenção de próteses sobre implantes do tipo overdenture;
- » O'ring padrão esfera de 2.0 mm;
- » Cápsula Metálica, Cápsula Plástica e Anel deverá ser adquirido à parte;
- » Possibilita instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV\*;
- » Rotação perfuração: 800 a 1.200 rpm;
- » Rotação:
  - › Perfuração: 800 a 1.200 rpm;
  - › Instalação: 20 rpm;
- » Torque para instalação sugerido de até 40 Ncm;
- » Instalação: Chave O'ring Hexagonal nº 2 – 2.5 mm.



## CÓDIGOS

Comprimento	Código	
	Ø 2.5 mm	Ø 3.0 mm
7 mm	28509	20267
8 mm	28516	28592
9 mm	28523	20263
10 mm	28530	17861
11.5 mm	28547	17862
12 mm	28554	20264
13 mm	28561	17863

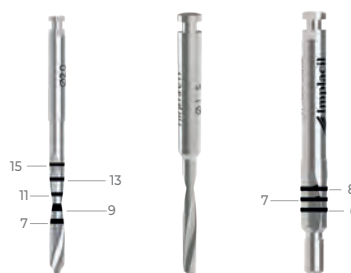
## COMPONENTES O'RING



## ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7   8   9   10   11.5   12   13 mm	
Diâmetro	2.5 mm	3.0 mm
Plataforma	3.5 mm	3.5 mm
Diâmetro Esfera	2.0 mm	2.0 mm
Altura Esfera	3.3 mm	3.3 mm
Ápice	1.0 mm	1.0 mm

## DADOS TÉCNICOS



### INSTALAÇÃO IMPLANTE SLIM BOLA CHAVE O'RING

O'ring nº 2	2.5 mm	18630
	3.0 mm	

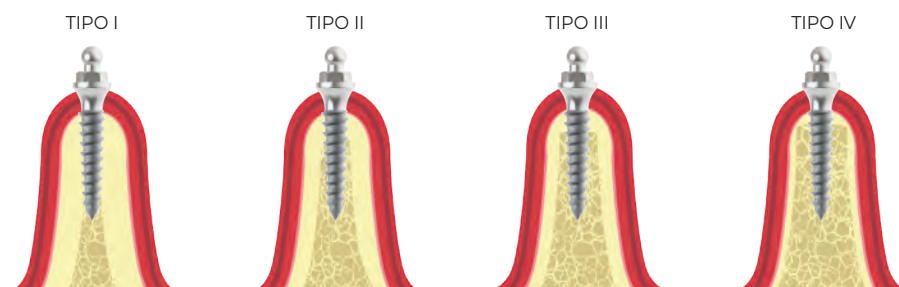
SEQUÊNCIA DE FRESAS



	Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	FH Ø 1.5 Cod. 27557	LH Ø 2.0 Cod. 29317	FP Ø 2/2.5 Cod. 223164
FRESAGEM	I II	Ø 2.5		▲	
		Ø 3.0		▲	▲
SUBFRESAGEM	III IV	Ø 2.5	▲		
		Ø 3.0		▲	

FH – Fresa Helicoidal | LH – Fresa Lança Helicoidal | FP – Fresa Piloto Slim

DENSIDADE ÓSSEA



APLICAÇÃO

Carga imediata	Torque: 35 Ncm mínimo / 60 Ncm máximo.	Finalização após osseointegração. Tempo mínimo: 12 semanas.
Carga tardia	Torque sugerido: 60 Ncm.	

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

IMPLANTE	INSTALAÇÃO	COMPONENTE	CÁPSULA
Slim Bola 	Chave n°2 O'ring (Chave Protética) 	Anel  Cápsula Metálica 	Plástica 

Imagem de densidade óssea meramente ilustrativa. Implante Slim Bola não indicado como elemento unitário.



# CONJUNTOS



# CIRÚRGICO MASTER MAESTRO CÔNICO VELOCE

CM/HE/HI



Conjunto - 25170  
Estojo - 25088



Fresa Lança/Helicoidal 2.0  
29317



Fresa Super Cortante  
22651



Prolongador de Fresas  
19651



Prolongador de Catraca - Médio  
19743

## CARACTERÍSTICAS

- » O estojo Cirúrgico Master Maestro Cônico Veloce CM | HE | HI foi desenvolvido para compor de forma fácil e organizada as mais diversas configurações de uso. Ele contempla selecionar as chaves e instrumentais necessários para cirurgias com implantes cilíndricos para Cirurgias Hexágono Externo ou Hexágono Interno, e implantes cônicos Hexágono Externo, Hexágono Interno ou Cone Morse.
- » Selecionamos aqui duas configurações que poderão atender sua necessidade. Veja na tabela as configurações Master e Básica, lembrando que ainda poderá compor da melhor forma, para atender sua prática clínica de maneira simples e aproveitar ao máximo todo sistema de implantes Implacil De Bortoli.



Túnel Check - sem calibre  
18883



Túnel Check - com calibre  
19644



Túnel Check Cônico Ø 3.5  
25119



Túnel Check Cônico Ø 4.0  
25126



Túnel Check Cônico Ø 5.0  
25133



Túnel Check Sel. de Comp. CM  
20701



Escareador 3.5 - 7 a 13 mm  
25121



Escareador 4.0 - 7 a 13 mm  
25123



Chave nº 1 Manual Média  
18623



Chave nº 6 - 0.87 mm  
18326



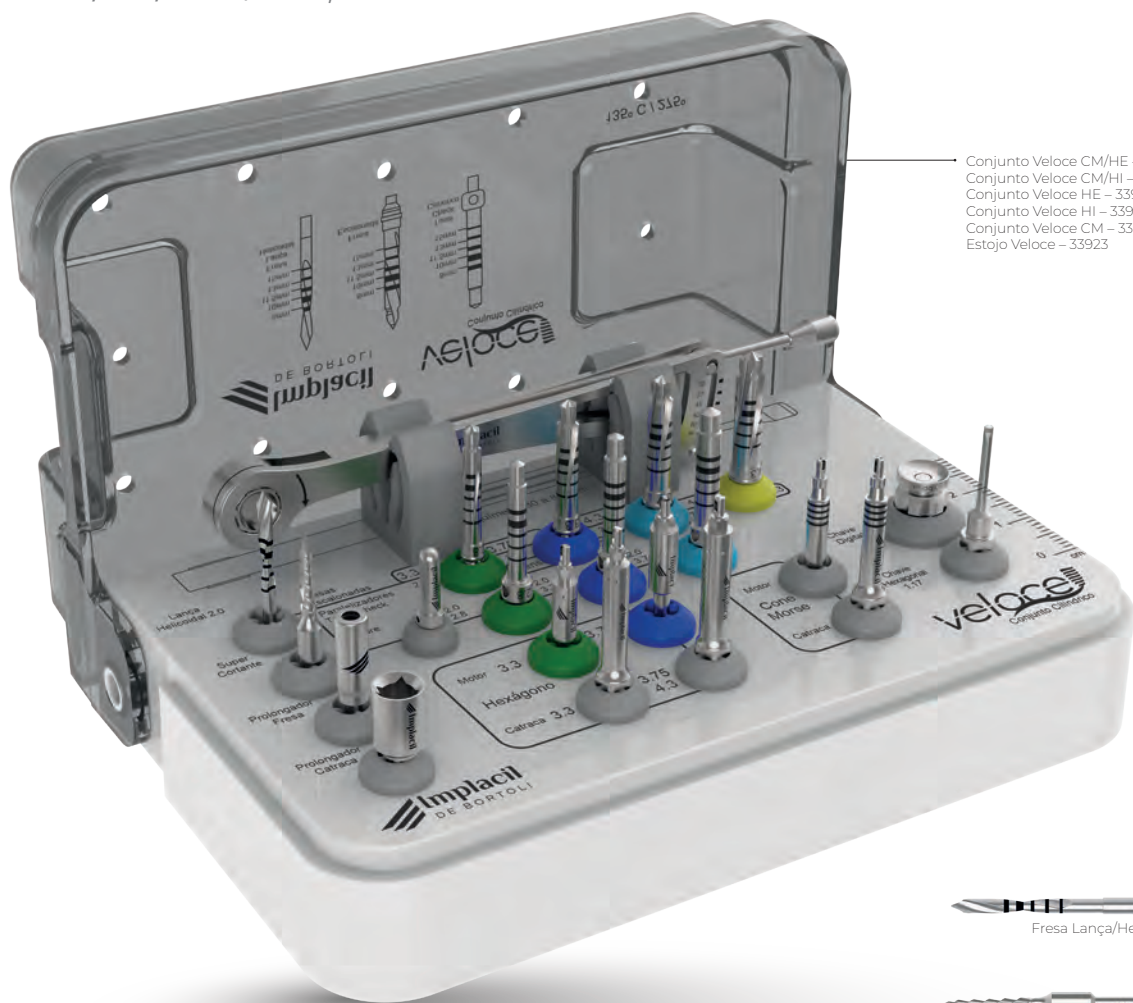
Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm  
18685

Imagem ilustrativa. Sugestão de configuração do Master Cilíndrico Cônico HE | HI | CM. Este estojo poderá ser configurado como Básica, Cilíndrico, Cônico ou Cônico Cone Morse. Verifique a configuração ofertada ou configure da melhor forma para atender a sua necessidade.



# CIRÚRGICO VELOCE

CM/HE/HI – Ø 3.3, 3.75 e 4.3



Conjunto Veloce CM/HE – 33937  
 Conjunto Veloce CM/HI – 33938  
 Conjunto Veloce HE – 33928  
 Conjunto Veloce HI – 33929  
 Conjunto Veloce CM – 33930  
 Estojo Veloce – 33923



Fresa Lança/Helicoidal 2.0  
29317



Fresa Super Cortante  
22651



Prolongador de Fresas  
19651



Prolongador de Catraca – Médio  
19743

## CARACTERÍSTICAS

- » O estojo Veloce foi desenvolvido para compor de forma fácil e organizada as mais diversas configurações de uso. Ele contempla a seleção de instrumentais necessários para cirurgias com implantes Híbridos Veloce Cone Morse, Hexágono Externo ou Hexágono Interno.
- » Mais uma inovação: ele também contempla a realização dos implantes de diâmetro de 3.3, 3.75 e 4.3 com comprimentos de 8, 10, 11.5, 13 e 15 mm. Essa configuração atende uma enorme demanda do dia a dia clínico, desde os planejamentos simples até os mais complexos.
- » Este conjunto conta com instrução de fresagem para situações ósseas de alta densidade para facilitar o ato cirúrgico, quando necessário temos a indicação de utilização de uma fresagem maior para que possa então obter um melhor preparo atendendo assim a necessidade óssea desejada.
- » Veja na descrição acima as configurações HE ou HI, lembrando que o profissional ainda poderá compor da melhor forma para atender sua prática clínica de maneira simples e aproveitar ao máximo todo sistema de implantes Implacil De Bortoli.

### OPÇÃO HE



Chave Catraca  
Colocação Implante Ø 3.5 HE  
24112



Chave Catraca  
Colocação Implante Ø 4.0 HE  
23139



Chave Motor  
Colocação Implante Ø 3.5 HE  
25089



Chave Motor  
Colocação Implante Ø 4.0 HE  
25096

### OPÇÃO HI



Chave Catraca  
Colocação Implante Ø 3.5 HI  
17787



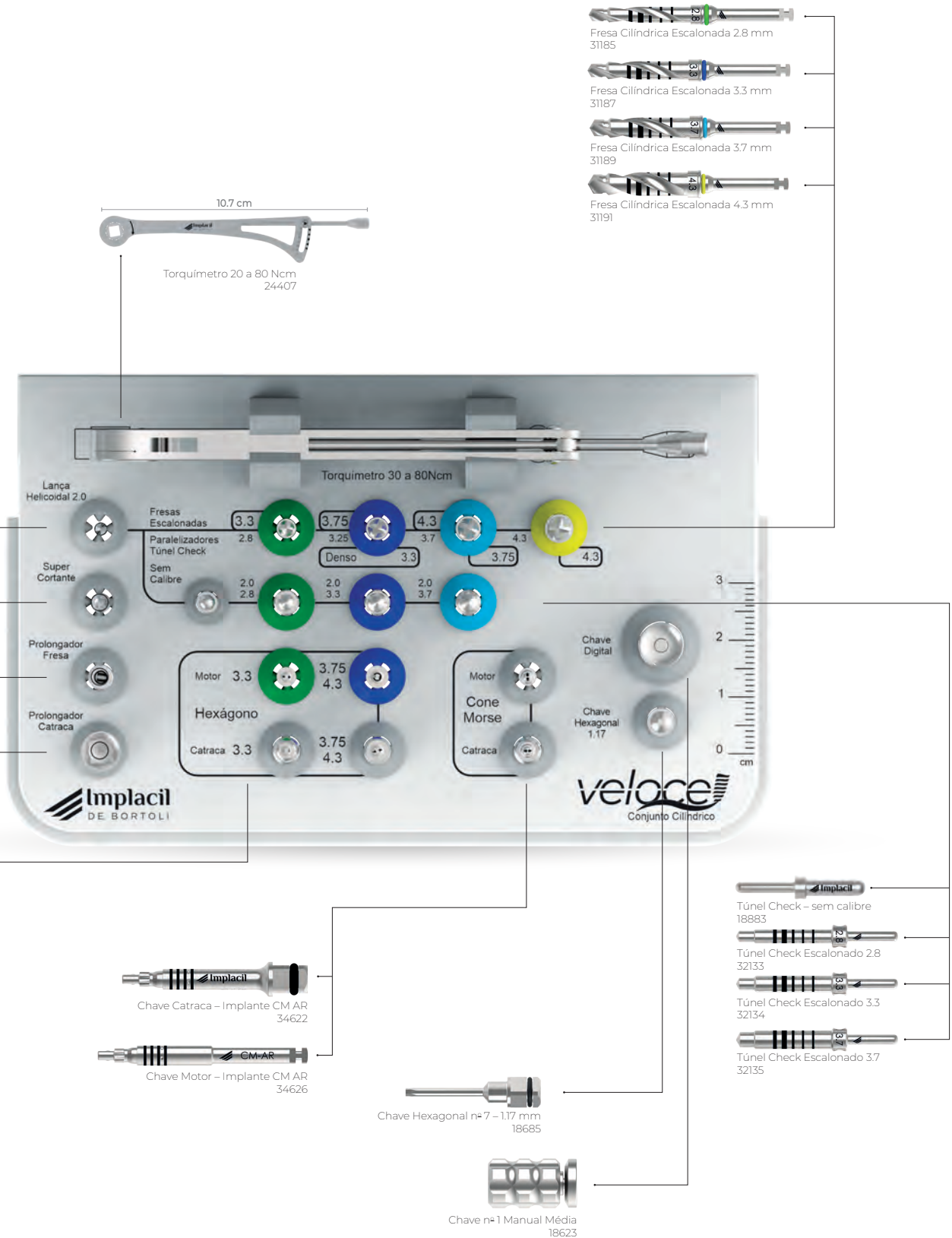
Chave Catraca  
Colocação Implante Ø 4.0 HI  
17770



Chave Motor  
Colocação Implante Ø 3.5 HI  
20152

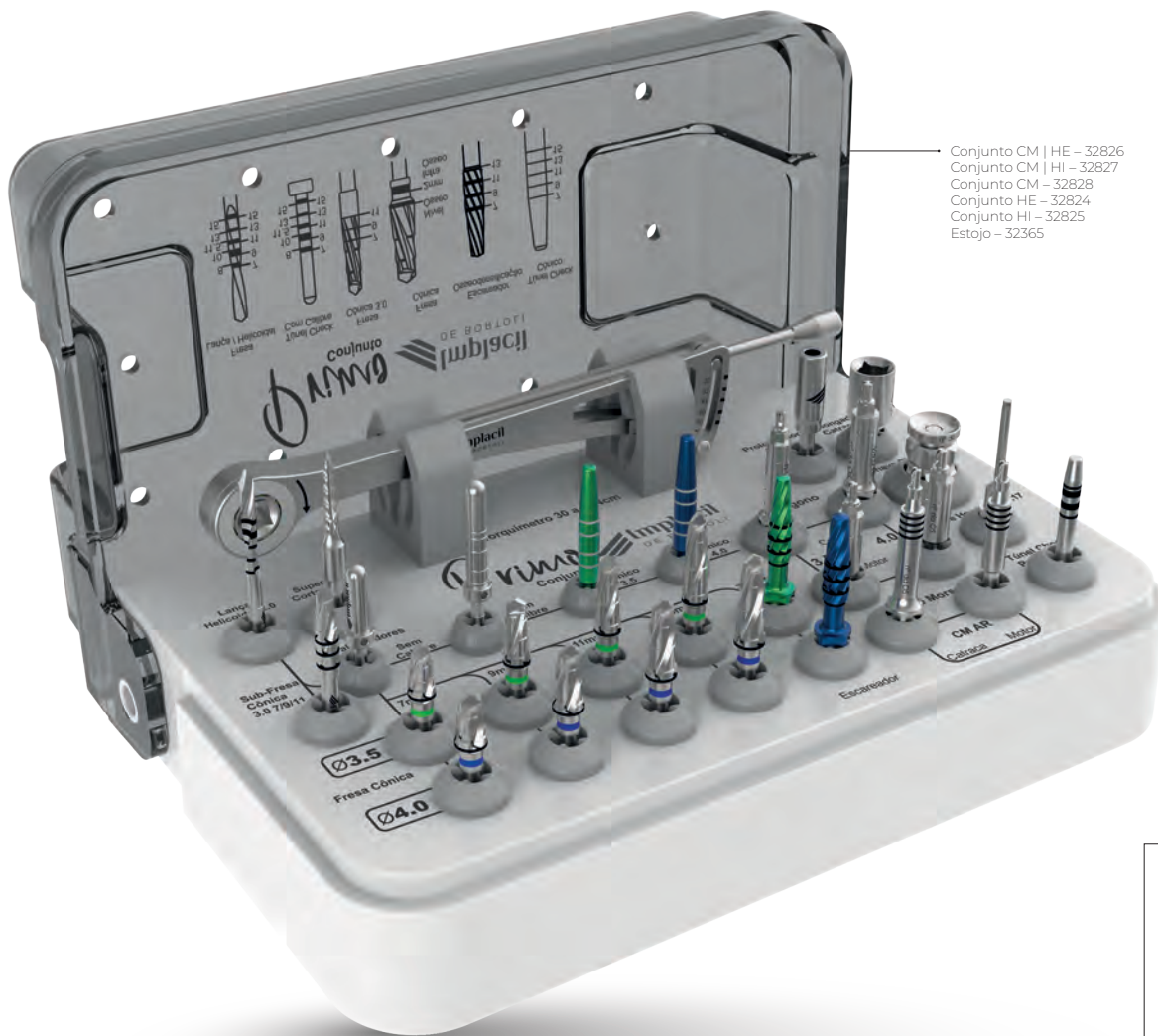


Chave Motor  
Colocação Implante Ø 4.0 HI  
24693



# CIRÚRGICO PRIMO CÔNICO

CM/HE/HI – Ø 3.5 e 4.0



Conjunto CM | HE – 32826  
 Conjunto CM | HI – 32827  
 Conjunto CM – 32828  
 Conjunto HE – 32824  
 Conjunto HI – 32825  
 Estojo – 32365

## CARACTERÍSTICAS

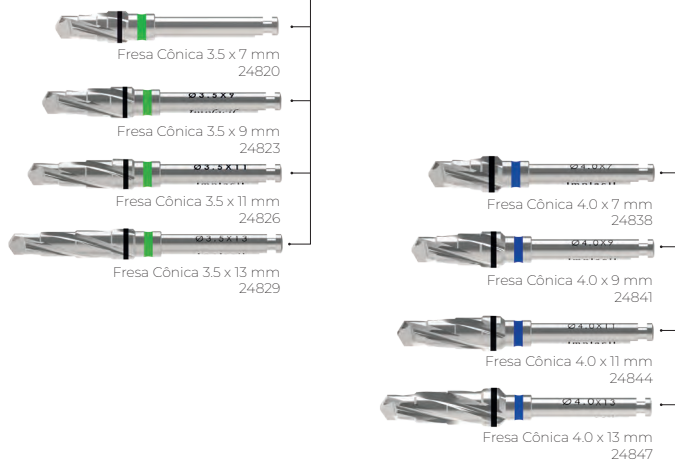
O estojo Primo Cônico foi desenvolvido para compor de forma fácil e organizada as mais diversas configurações de uso. Ele contempla a seleção de chaves e instrumentais necessários para cirurgias com implantes cônicos Hexágono Externo ou Hexágono Interno e implantes cônicos Cone Morse.

Mais uma inovação: este conjunto também contempla a realização dos implantes de diâmetro de 3.5 e 4.0, com comprimentos de 7 mm a 13 mm. Essa configuração atende uma enorme demanda do dia a dia clínico, de planejamentos simples até os mais complexos.

Este conjunto conta ainda com fresas cônicas ou até mesmo com a combinação do uso de escareadores para que o profissional possa realizar fresagens, subfresagens ou osseodensificação, conforme necessidade óssea e técnica desejada.

Selecionamos aqui duas configurações que poderão atender a sua necessidade.

Veja na tabela as configurações HE | CM e HI | CM, lembrando que o profissional ainda poderá compor da melhor forma para atender sua prática clínica de maneira simples e aproveitar ao máximo todo sistema de implantes Implacil De Bortoli.



Fresa Cônica 3.5 x 7 mm  
24820

Fresa Cônica 3.5 x 9 mm  
24823

Fresa Cônica 3.5 x 11 mm  
24826

Fresa Cônica 3.5 x 13 mm  
24829

Fresa Cônica 4.0 x 7 mm  
24838

Fresa Cônica 4.0 x 9 mm  
24841

Fresa Cônica 4.0 x 11 mm  
24844

Fresa Cônica 4.0 x 13 mm  
24847

Imagem ilustrativa. Sugestão de configuração do Primo Cônico HE | CM ou HI | CM. Este estojo poderá ser configurado como Cônico Hexágono Externo e Cônico Cone Morse ou Cônico Hexágono Interno e Cone Morse. Verifique a configuração ofertada ou configure da melhor forma para atender a sua necessidade.

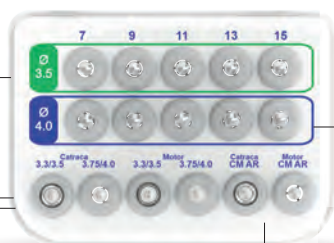


# CIRÚRGICO UPGRADE CÔNICO

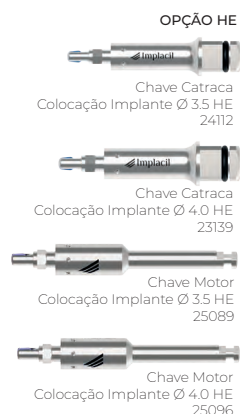
CM/HE/HI – Ø 3.5 e Ø 4.0



Fresa Cônica 3.5 x 7 mm  
24820  
Fresa Cônica 3.5 x 9 mm  
24823  
Fresa Cônica 3.5 x 11 mm  
24826  
Fresa Cônica 3.5 x 13 mm  
24829  
Fresa Cônica 3.5 x 15 mm  
24832

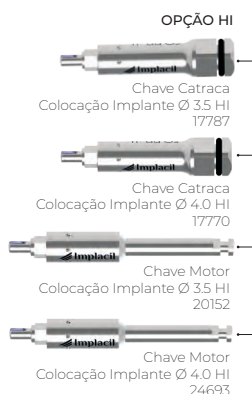


Conjunto – 22578  
Conjunto – 22579  
Estojo – 22469



## OPÇÃO HE

Chave Catraca  
Colocação Implante Ø 3.5 HE  
24112  
Chave Catraca  
Colocação Implante Ø 4.0 HE  
23139  
Chave Motor  
Colocação Implante Ø 3.5 HE  
25089  
Chave Motor  
Colocação Implante Ø 4.0 HE  
25096

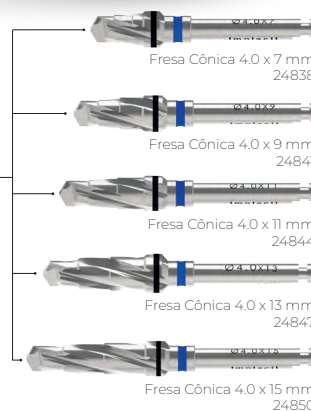


## OPÇÃO HI

Chave Catraca  
Colocação Implante Ø 3.5 HI  
17787  
Chave Catraca  
Colocação Implante Ø 4.0 HI  
17770  
Chave Motor  
Colocação Implante Ø 3.5 HI  
20152  
Chave Motor  
Colocação Implante Ø 4.0 HI  
24693



Chave Catraca  
Colocação Implante CM AR  
34622  
Chave Motor  
Colocação Implante CM AR  
34626



Fresa Cônica 4.0 x 7 mm  
24838  
Fresa Cônica 4.0 x 9 mm  
24841  
Fresa Cônica 4.0 x 11 mm  
24844  
Fresa Cônica 4.0 x 13 mm  
24847  
Fresa Cônica 4.0 x 15 mm  
24850

# CIRÚRGICO CÔNICO 5 MM/6 MM

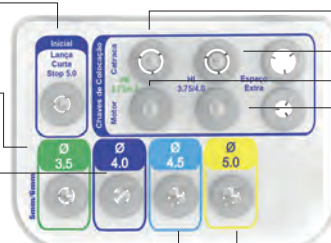
CM – Ø 5.5 | HE/HI – Ø 4.0 e 5.0



Conjunto – 21459  
Estojo – 27977



Fresa Lança 2.0 x 5 mm  
27212  
Fresa Cônica 3.5 x 5 mm  
24817  
Fresa Cônica 4.0 x 5 mm  
24835  
Fresa Cônica 4.5 x 5 mm  
24853  
Fresa Cônica 5.0 x 5 mm  
24871



Chave Catraca  
Colocação Implante Ø 4.0 HE  
23139  
Chave Catraca  
Colocação Implante  
Ø 4.0 HI  
17770  
Chave Motor  
Colocação Implante Ø 4.0 HE  
25096  
Chave Motor  
Colocação Implante Ø 4.0 HI  
24693

Imagens ilustrativas. Diversas sugestões de configurações para o mesmo estojo. Verifique a configuração ofertada ou configure da melhor forma para atender a sua necessidade. Para opção Conjunto UpGrade HE a composição será fresas cônicas Ø 3.5 e Ø 4.0, chaves para HE e CM. Para opção Conjunto UpGrade HI a composição será fresas cônicas Ø 3.5 e Ø 4.0, chaves para HI e CM.

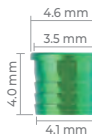
# CIRÚRGICO IMPLAGUIDE

CM Ø 3.5 e 4.0

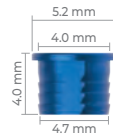
## Anilhas (Embalagem com 10 unidades)



**Anilha do Pino de Fixação para Cirurgia Guiada**  
Indicação:  
Instalação do Pino de Fixação 30488



**Anilha de 3.5**  
Indicação:  
Maestro e Due Cone 30487



**Anilha de 4.0**  
Indicação:  
Maestro e Due Cone 30693

Anilhas são vendidas à parte. Esses produtos não fazem parte do Conjunto Implaguide 3.5/4.0.

Conjunto - 34498  
Estajo - 34509



Fresa Cônica Implaguide 3.0 x 07 34012	Fresa Cônica Implaguide 3.5 x 07 33178	Fresa Cônica Implaguide 4.0 x 07 33398	Chave de Inserção CM AR 3.5 Implaguide 33195
Fresa Cônica Implaguide 3.0 x 09 34013	Fresa Cônica Implaguide 3.5 x 09 33179	Fresa Cônica Implaguide 4.0 x 09 33399	Chave de Inserção CM AR 4.0 Implaguide 33196
Fresa Cônica Implaguide 3.0 x 11 34014	Fresa Cônica Implaguide 3.5 x 11 33180	Fresa Cônica Implaguide 4.0 x 11 33400	Chave de Inserção CM AR 3.5 Longa Implaguide 34501
Fresa Cônica Implaguide 3.0 x 13 34015	Fresa Cônica Implaguide 3.5 x 13 33181	Fresa Cônica Implaguide 4.0 x 13 33401	Chave de Inserção CM AR 4.0 Longa Implaguide 34504
Fresa Cônica Implaguide 3.0 x 15 34016	Fresa Cônica Implaguide 3.5 x 15 33182	Fresa Cônica Implaguide 4.0 x 15 33402	Chave de Inserção CM AR 3.5 Motor Implaguide 33222
Chave de Inserção CM AR 4.0 Motor Implaguide 33223	Guia de Fresa 3.5-2.0 Implaguide 33782	Guia de Fresa 3.5-3.0 Implaguide 33783	Sonda de Medição Guide 23703
Fresa Lança Helicoidal Implaguide 34265	Fresa Fixador 1.3 mm 23693	Pino Fixador Guide (4 unidades) 23694	Torquímetro 20 a 80 Ncm 24407
Prolongador de Catraca Curto 19880	Chave nº 1 Manual Média 18623	Guia de Fresa 4.0-3.5 Implaguide 33785	Chave nº 7 Cicatrizador Hex 1.17 Longa 20619
Guia de Fresa 4.0-2.0 Implaguide 33784	Chave nº 7 Cicatrizador Hex 1.17 Curta 20626		





# INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS E PROTÉTICOS

# INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS

## CHAVE T



Chave T  
17794

## PROLONGADOR



Prolongador de  
Catraca Curto  
19880

Prolongador de  
Catraca Médio  
19743

Chave  
Adaptadora  
19804

## PARALELIZADOR



Paralelizador  
Anterior 7 mm  
18463

Paralelizador  
Posterior 9 mm  
18470

## PINÇA TITÂNIO



Pinça Titânio  
18807

## MACHO DE ROSCA



Macho de Rosca para  
Implantes Cilíndricos Ø 3.3  
19590



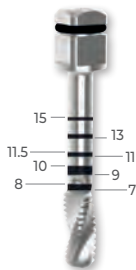
Macho de Rosca para  
Implantes Cilíndricos Ø 3.75  
19606



Macho de Rosca para  
Implantes Cilíndricos Ø 4.0  
19620



Macho de Rosca para  
Implantes Cilíndricos Ø 4.75  
19613



15  
13  
11  
10  
9  
8

## MINI FRESA LANÇA



Mini Lança Ø 1.4 x 10  
24723



Lança Ø 2.0 x 5  
27212



Lança Ø 2.0 x 6  
25140



Lança Ø 2.0 x 7  
25157



Lança Ø 2.0 x 8  
25164



Lança Ø 2.0 x 10  
25027

## STOP CIRÚRGICO



Stop Cirúrgico  
para Fresas  
Helicoidais Ø 2.0  
18333

Stop Cirúrgico  
para Fresas  
Helicoidais Ø 2.8  
18340

Stop Cirúrgico  
para Fresas  
Helicoidais Ø 3.3  
18357

Stop Cirúrgico  
para Fresas  
Helicoidais Ø 4.3  
18364

## ESCAREADOR



Escareador Ø 3.5 - 7 a 13 mm  
25121



Escareador Ø 3.5 - 14 a 18 mm  
18388



Escareador Ø 4.0 - 7 a 13 mm  
25123



Escareador Ø 4.0 - 14 a 18 mm  
18401



Escareador Ø 5.0 - 7 a 13 mm  
18418



Escareador Ø 5.0 - 14 a 18 mm  
18425



13  
9  
7

18  
14

## FRESA COUNTERSINK



Fresa Countersink Ø 3.3 Aço  
25928



Fresa Countersink Ø 3.75 Aço  
25935



Fresa Countersink Ø 4.75 Aço  
25942

## TREFINA



Trefina Ø 2.0  
23832



Trefina Ø 2.7  
23849



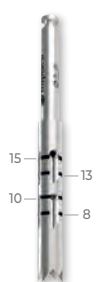
Trefina Ø 3.75  
23863



Trefina Ø 4.3  
23870



Trefina Ø 5.0  
23887



15  
13  
10  
8



Trefina Curta Ø 6.0  
26074



Trefina Curta Ø 8.0  
26075



Trefina Curta Ø 10.0  
24778



6  
5  
4  
3  
2  
1

## SACA IMPLANTE



Saca Implante Ø 3.5  
HE e HI 3.3/3.5  
CM 3.5/4.0/4.5/5.0/5.5  
Rosca interna M 1.6/M 1.8  
24570



Saca Implante Ø 4.0  
HE 3.75/4.0/4.75/5.0  
HI 3.75/4.0/4.3/4.75/5.0  
Rosca interna M 2.0  
24921

# CONJUNTO PROTÉTICO



Conjunto CM/HE/HI – 32854  
Conjunto HE/HI – 33370  
Estojo – 32368



## JOGO DE CHAVES PROTÉTICAS

Conjunto Chaves Protéticas – 20625



1. Chave nº1 Manual Média – 18623
2. Chave O'ring com Hexágono Média – 18630
3. Chave Fricção (Transfer MF) – 18647
4. Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm Média – 18654
5. Chave Cônico Estético/Mini Cônico – 18661
6. Chave Hexagonal nº 06 – 0.87 mm Média – 18326
7. Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm – 18685
8. Chave Fenda – 18692

Chave Manual Curta 1C  
21371  
Chave nº1 Manual Média 1M  
18623

Chave Hexagonal nº 06 – 0.87 mm Curta  
(HE e HI) (10 Ncm)  
22002  
Chave Hexagonal nº 06 – 0.87 mm Média  
(HE e HI) (10 Ncm)  
18326  
Chave Hexagonal nº 06 – 0.87 mm Longa  
(HE e HI) (10 Ncm)  
18678

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  
(Cover HE/HI/CM, Coifa Cônico Estético,  
Coifa Mini Cônico, Coifa Munhão Cone  
Morse e Munhão Angulado) – Curta  
(aplicação de 10 a 20 Ncm, conforme  
indicação para cada componente)  
20626

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  
(Cover HE/HI/CM, Coifa Cônico Estético,  
Coifa Mini Cônico, Coifa Munhão Cone  
Morse e Munhão Angulado) – Média  
(aplicação de 10 a 20 Ncm, conforme  
indicação para cada componente)  
18685

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  
(Cover HE/HI/CM, Coifa Cônico Estético,  
Coifa Mini Cônico, Coifa Munhão Cone  
Morse e Munhão Angulado) – Longa  
(aplicação de 10 a 20 Ncm, conforme  
indicação para cada componente)  
20619

Túnel Check p/ Prótese Cone Morse  
20701

## CHAVES/COMPRIMENTO



Chave Universal  
Smart | Ideale | Slim 3.3/3.5 x 4  
32229  
Chave Universal  
Smart | Ideale | Slim 3.3/3.5 x 6  
32230  
Chave Universal  
Smart | Ideale | Slim 4.5 x 4  
32231  
Chave Universal  
Smart | Ideale | Slim 4.5 x 6  
32232

Chave Fricção  
(Transfer MF) 3  
18647  
Chave Extratora CM AR  
26161

Chave Bisturi Motor BM  
20749

Chave Bisturi Manual BD  
18852

Borracha Reposição  
para chaves catracas  
33404

Torquímetro Protético 10 a 40 Ncm  
19828

Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm  
(Pilar Hexagonal, Ucla, Munhão  
Antirrotacional) Curta (30 Ncm) 4C  
19484  
Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm  
(Pilar Hexagonal, Ucla, Munhão  
Antirrotacional) Média (30 Ncm) 4M  
18654  
Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm  
(Pilar Hexagonal, Ucla, Munhão  
Antirrotacional) Longa (30 Ncm) 4L  
20589

Chave Torx Longa – 28 mm  
30723  
Chave Torx Média – 23 mm  
30474  
Chave Torx Curta – 19.3 mm  
30721

Chave O'ring com  
Hexágono Média 2M  
18630

Chave Cônico Estético/  
Mini Cônico (20 Ncm) Média 5  
18661

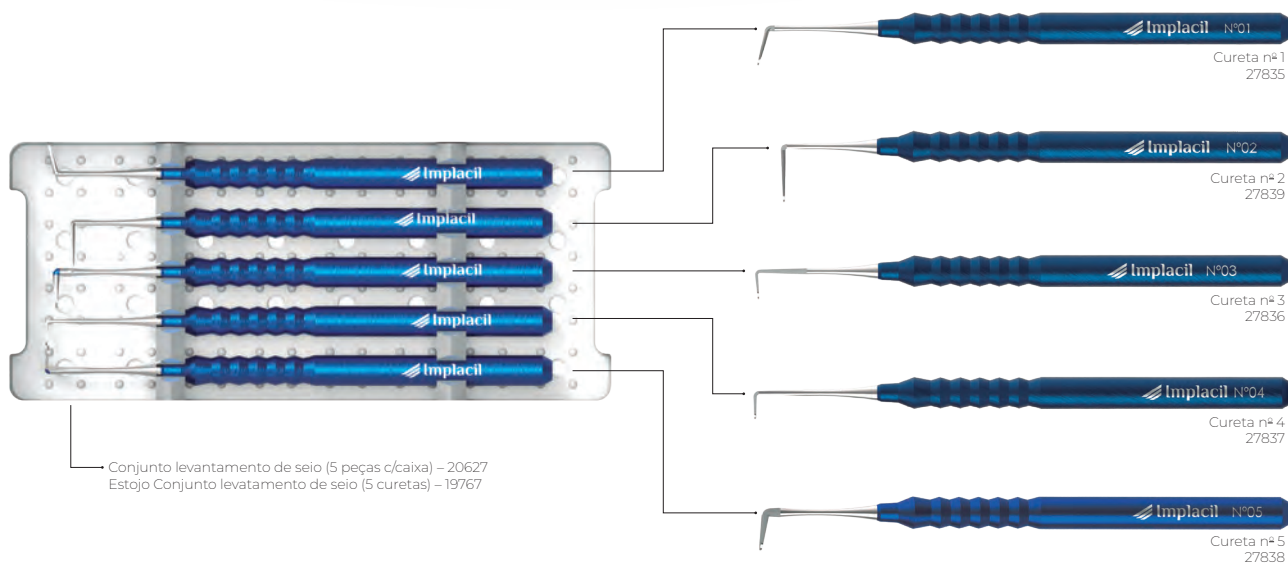
Chave Fenda Média 8  
18692

Chave de Inserção para Pilar Angulado CM  
20203

\*Conjunto Protético e Estojo Protético são formados com chaves médias; demais peças adquiridas como adicionais.  
\*\*Conjunto é formado com chaves médias (em negrito), chaves curtas ou chaves longas e acessórios são comercializados à parte.

# CURETAS

Curetas de levantamento de seio





# BIOMATERIAIS E SUTURAS

# EXTRA GRAFT XG-13®

Hidroxiapatita Bovina e Colágeno Tipo I



Extra Graft XG-13® representa um novo conceito na regeneração óssea. É um substituto ósseo natural, que associa as propriedades osteocondutoras da hidroxiapatita bovina e do colágeno tipo I. Os grânulos de hidroxiapatita bovina (200 – 400 µm) apresentam propriedades físico-químicas semelhantes à estrutura óssea humana e propiciam uma superfície altamente bioativa para a migração celular, contribuindo para a remodelação óssea através de um processo fisiológico.

## HIDROXIAPATITA E COLÁGENO TIPO I

- » **Fácil manipulação e adaptação ao defeito ósseo**  
Devido a apresentação em forma de cilindros moldáveis;
- » **Tamanho ideal para invasão celular**  
Partículas da hidroxiapatita bovina de 200 a 400 µm;
- » **Presença de colágeno tipo I**  
Hemostático e carreador das proteínas ósseas morfogênicas;
- » **Presença de poros**  
Favorecendo a invasão vascular e promovendo um arcabouço para o crescimento ósseo.

## INDICAÇÕES

- » Preservação alveolar;
- » Preenchimento de gap em implante imediato;
- » Preenchimento de defeitos ósseos;
- » Regeneração óssea guiada;
- » Aumentos ósseos em associação ao osso autógeno;
- » Levantamento de seio maxilar.



SAIBA MAIS

## CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- » **Redução do tempo cirúrgico:** fácil manipulação e adaptação ao defeito ósseo;
- » **Redução do desperdício de material:** a presença de colágeno minimiza a dispersão da hidroxiapatita da cavidade, facilitando a inserção do produto no leito cirúrgico;
- » **Osteocondução:** partículas da hidroxiapatita de 200 a 400 µm favorecem a migração de células endoteliais e osteoprogenitoras;
- » **Vascularização:** o colágeno tipo I de sua composição possui estrutura tridimensional que promove revascularização;
- » **Ganho de volume:** seus grânulos de hidroxiapatita são de lenta reabsorção, o que mantém o volume ósseo durante a remodelação tecidual fisiológica;
- » **Hemostasia:** as propriedades hemostáticas do colágeno tipo I promovem estabilização do coágulo;
- » **Esterelizado por radiação ionizante:** permite maior penetrabilidade e assegura a esterilização de todo o volume do produto.

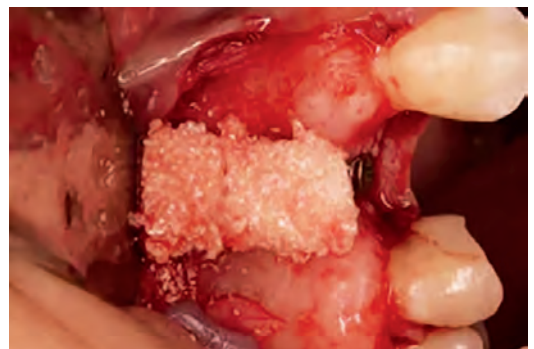


## UTILIZAÇÃO

### Fácil manipulação e adaptação ao defeito ósseo.

O tempo cirúrgico é bastante reduzido, devido a fácil manipulação nos momentos iniciais após a colocação do Extra Graft XG-13® na área enxertada. O colágeno, além de participar do processo de estabilidade do coágulo, impede o crescimento de tecido fibroso e a dispersão da hidroxiapatita da cavidade, facilitando a inserção do produto no leito cirúrgico.

- » A abertura da embalagem, que se encontra em contato direto com o produto, deve ser feita na hora do uso. Apenas materiais estéreis devem entrar em contato direto com o produto.
- » Hidratar o biomaterial com solução salina ou sangue do próprio paciente.
- » A colocação do Extra Graft XG-13® deve ser feita condensando-se delicadamente o material no local com defeito/lesão, permitindo maior contato do produto com o coágulo e, conseqüentemente, maior crescimento ósseo. A compactação excessiva não é recomendada.
- » O colágeno tipo I presente no Extra Graft XG-13® não funciona como membrana. Em procedimentos de regeneração óssea guiada (ROG), é indicado o uso de uma membrana para a obtenção dos resultados desejados.



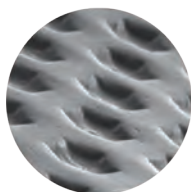
*\*Gehrke SA, Aramburú Júnior J, Treichel TLE, Rodriguez F, N de Aza P, Dedavid BA. Comparative evaluation of two collagen-based biomaterials with different compositions used for bone graft: An experimental animal study. Journal of Applied Biomaterials & Functional Materials. 2022;20. doi:10.1177/22808000221119650*

Escaneie o QR Code  
para ler o estudo  
completo.



# MEMBRANAS TXT-200

Cytoplast™



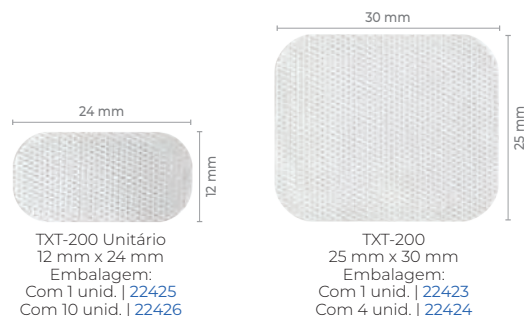
A patenteada superfície Regentex™ ajuda a estabilizar a membrana e as bordas do retalho. Os sulcos hexagonais resultam em uma superfície texturizada, o que aumenta a área disponível para a adesão celular sem aumentar a porosidade.



## CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- » Membranas desenvolvidas para enxerto em alvéolo, quando o fechamento primário não é possível;
- » Não-reabsorvível;
- » 100% PTFE denso: poros menores que 0.3 µm;
- » O tecido mole adere-se à membrana, mas não cresce através dela;
- » Sulcos hexagonais aumentam a área de superfície;
- » Sem reabsorção prematura: você controla o tempo de cicatrização
- » Impenetrável às bactérias;
- » Menor tempo cirúrgico, maior preservação da estrutura de tecidos moles e da mucosa queratinizada.

## TAMANHOS DISPONÍVEIS – IMAGENS 1:1



SAIBA MAIS

# MEMBRANAS REFORÇADAS COM TITÂNIO

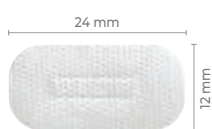
Cytoplast™ – PTFE



## CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

» Criam o espaço e a forma desejada para o aumento vertical e horizontal do rebordo.

## TAMANHOS DISPONÍVEIS – IMAGENS 1:1

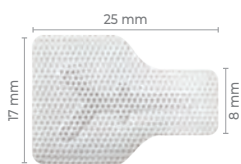


Anterior Estreita  
12 mm x 24 mm  
Embalagem:  
Com 1 unid. | [22410](#)  
Com 2 unid. | [22416](#)



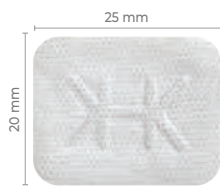
Anterior Unitário  
14 mm x 24 mm  
Embalagem:  
Com 1 unid. | [22411](#)  
Com 2 unid. | [22418](#)

*Para sítios estreitos de extrações dentárias únicas, especialmente quando uma ou mais paredes ósseas estão ausentes.*



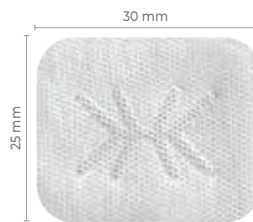
Vestibular  
17 mm x 25 mm  
Embalagem:  
Com 1 unid. | [22412](#)  
Com 2 unid. | [22419](#)

*Para defeitos vestibulares maiores.*



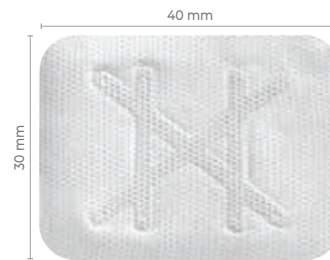
Posterior Unitário  
20 mm x 25 mm  
Embalagem:  
Com 1 unid. | [22413](#)  
Com 2 unid. | [22420](#)

*Para enxertos em sítios posteriores e limitado aumento de crista.*



Posterior Extenso  
25 mm x 30 mm  
Embalagem:  
Com 1 unid. | [22414](#)  
Com 2 unid. | [22449](#)

*Para enxertos em extensos defeitos ósseos, incluindo aumento de crista.*



Posterior XL Extenso  
30 mm x 40 mm  
Embalagem:  
Com 1 unid. | [22415](#)  
Com 2 unid. | [22421](#)

*Para enxertos em defeitos ósseos muito extensos, incluindo aumento de crista.*

# FIO DE SUTURA DE PTFE

Cytoplast™



## CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- » 100% PTFE, biologicamente inerte;
- » Monofilamento: Impermeável à penetração bacteriana;
- » Extra macio (não é rígido): não tensiona as bordas dos tecidos, proporcionando maior conforto para os pacientes;
- » Não reabsorvível: certeza da manutenção do fechamento da ferida cirúrgica;
- » Sem memória: fácil manuseio com nó firme;
- » Agulha em aço inoxidável série 300, com exclusiva geometria para melhor penetração tecidual;
- » Comprimento da sutura: 45.72 cm;
- » Apresentação: caixa com 12 unidades.

## TAMANHOS DISPONÍVEIS

<p><b>CS0618RC</b> Para implante e enxerto ósseo. 23989</p>	<p><b>Tamanho:</b> USP 4-0 16 mm 3/8 Circular Corte Reverso Preciso</p>	
<p><b>CS0618PREM</b> Para implante e enxerto ósseo quando necessário um corte reverso menor. 23991</p>	<p><b>Tamanho:</b> USP 4-0 13 mm 3/8 Circular Corte Reverso Preciso</p>	
<p><b>CS0618PERIO</b> Para enxerto de tecidos delicados que necessitam de uma agulha atraumática. 23990</p>	<p><b>Tamanho:</b> USP 4-0 13 mm 7/2 Circular Cônico</p>	
<p><b>CS051819</b> Tamanho de sutura mais utilizado pelos dentistas. 23988</p>	<p><b>Tamanho:</b> USP 3-0 19 mm 3/8 Circular Corte Reverso</p>	
<p><b>CS0518</b> Tamanho mais utilizado para procedimento de implantes e enxertos ósseos. 23987</p>	<p><b>Tamanho:</b> USP 3-0 16 mm 3/8 Circular Corte Reverso</p>	

**Referências:** Ronda M, Stacchi C. A Novel Approach for the Coronal Advancement of the Buccal Flap. *Int J Periodontics Restorative Dent.* 2015 Nov-Dec; 35(6): 795-801.

Urban IA, Monje A, Wang HL. Vertical Ridge Augmentation and Soft Tissue Reconstruction of the Anterior Atrophic Maxillae: A Case Serie. *Int J Periodontics Restorative Dent.* 2015 Sep-Oct; 35(5): 613-23.

Al-Hezaimi K, Iezzi G, Rudek I, Al-Daafas A, Al-Hamdan K, Al-Rasheed A, Javed F, Piattelli A, Wang HL. Histomorphometric Analysis of Bone Regeneration Using a Dual Layer of Membranes (dPTFE Placed Over Collagen) in Fresh Extraction Sites: A Canine Model. *J Oral Implantol.* 2015 Apr; 41(2): 188-95.

Ronda M, Rebaudi A, Torelli L, Stacchi C. Expanded vs. dense polytetrafluoroethylene membranes in vertical ridge augmentation around dental implants: a prospective randomized controlled clinical trial. *Clin Oral Implants Res.* 2014 Jul; 25(7):859-66.

Barboza EP, Stutz B, Mandarino D, Rodrigues DM, Ferreira VF. Evaluation of a dense polytetrafluoroethylene membrane to increase keratinized tissue: a randomized controlled clinical trial. *Implant Dent.* 2014 Jun; 23(3): 289-94.

Urban IA, Lozada JL, Jovanovic SA, Nagursky H, Nagy K. Vertical Ridge Augmentation with Titanium-Reinforced, Dense-PTFE Membranes and a Combination of Particulated Autogenous Bone and Anorganic Bovine Bone-Derived Mineral: A Prospective Case Series in 19 Patients. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2014 Jan-Feb; 29(1): 185-93.

Carbonell JM, Martin IS, Santos A, Pujol A, Sanz-Moliner JD, Nart J. High-density polytetrafluoroethylene membranes in guided bone and tissue regeneration procedures: a literature review. *Int J Oral Maxillofac Surg.* 2014 Jan; 43(1): 75-84.

Vittorini Orgeas G, Clementini M, De Risi V, de Sanctis M. Surgical techniques for alveolar socket preservation: a systematic review. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2013 Jul-Aug; 28(4): 1049-61.

Bogoff R, Mamidwar S, Chesnoiu-Matei I, Ricci J, Alexander H, Tovar N. Socket preservation and sinus augmentation using a medical grade calcium sulfate hemihydrate and mineralized irradiated cancellous bone allograft composite. *J Oral Implantol.* 2013 Jun; 39(3): 363-71.

Al-Hezaimi K, Rudek I, Al-Hamdan KS, Javed F, Nooh N, Wang HL. Efficacy of using a dual layer of membrane (dPTFE placed over collagen) for ridge preservation in fresh extractions sites: a micro-computed tomographic study in dogs. *Clin Oral Implants Res.* 2013 Oct; 24(10): 1152-7.

Waasdorp J, Feldman S. Bone regeneration around immediate implants utilizing a dense polytetrafluoroethylene membrane without primary closure: a report of 3 cases. *J Oral Implantol.* 2013; 39: 355-361.

Zafiroopoulos GG, Deli G, Vittorini G, Hoffmann O. Implant placement and immediate loading with fixed restorations in augmented sockets – five year results: a case report. *J Oral Implantol.* 2013; 39: 372-379.

Annibaldi S, Bignozzi I, Sammartino G, La Monaca G, Cristalli MP. Horizontal and Vertical Ridge Augmentation in Localized Alveolar Deficient Sites: a Retrospective Case Series. *Implant Dent.* 2012 Jun; 21(3): 175-185.

Levin B. Immediate temporization of immediate implants in the esthetic zone: evaluating survival and bone maintenance. *Compendium* 2011; 32: 52-62.

# FIO DE SUTURA DE PTFE 5.0

Cytoplast™



PTFE monofilamento

O fio de sutura de PTFE 5.0 Cytoplast é uma sutura monofilamentar, macia e confortável para o paciente. Além de bom manuseio, permite dar nós, uma vez que tem muito pouco efeito de memória. É uma sutura com um perfil 1:1, que reduz o processo de inflamação e o depósito de possíveis bactérias.

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- » Indicado para cirurgias periodontais;
- » Fio de sutura não-absorvível de PTFE;
- » Possui monofilamento, tornando-o muito macio e fácil de manusear;
- » Antiadesão bacteriana;
- » Pouca ou nenhuma memória;
- » Agulhas de aço inoxidável;
- » Permite um excelente manuseio;
- » Agulha de corte reversível 3/8;
- » Comprimento da agulha: 13 mm;
- » Nó de segurança;
- » Suturas 5.0;
- » Comprimento da sutura: 45.72 cm;
- » Conteúdo: caixa de 12 unidades.



White Suture  
Black Needle

## TAMANHOS DISPONÍVEIS

CS071813BPERIO  
5-0  
33298

Tamanho: USP 5-0 13 mm  
3/8 Circular Corte Reverso Preciso

CS071816BPERIO  
5-0  
33300

Tamanho: USP 5-0 16 mm  
3/8 Circular Corte Reverso Preciso

  
**CYTOPLAST**<sup>®</sup>  
SIMPLE | PREDICTABLE | PRACTICAL

**OSTEOGENICS**  
B I O M E D I C A L



SAIBA MAIS

## LINHA ORTH

# Implante Orth Autorrosqueante Cabeça Expandida

Para enxerto e fixação de membranas

### CARACTERÍSTICAS

O implante Orth Autorrosqueante Cabeça Expandida foi projetado com pescoço polido e cabeça mais larga para manter o espaço sob membranas reabsorvíveis e não reabsorvíveis nos procedimentos de regeneração óssea horizontais e verticais. Para instalação, é recomendável um orifício pré-perfurado de 1.2 mm.

Descrição	Código
Implante ORTH Autorrosqueante Cabeça Expandida 5.7 x 1.5 x 8.0 mm	30301
Implante ORTH Autorrosqueante Cabeça Expandida 5.7 x 1.5 x 10.0 mm	30303



Descrição	Código
Implante ORTH Autorrosqueante Cabeça Expandida 3.5 x 1.5 x 8.0 mm	254984
Implante ORTH Autorrosqueante Cabeça Expandida 3.5 x 1.5 x 10.0 mm	255004



## LINHA ORTH

# Implante Orth Autorrosqueante

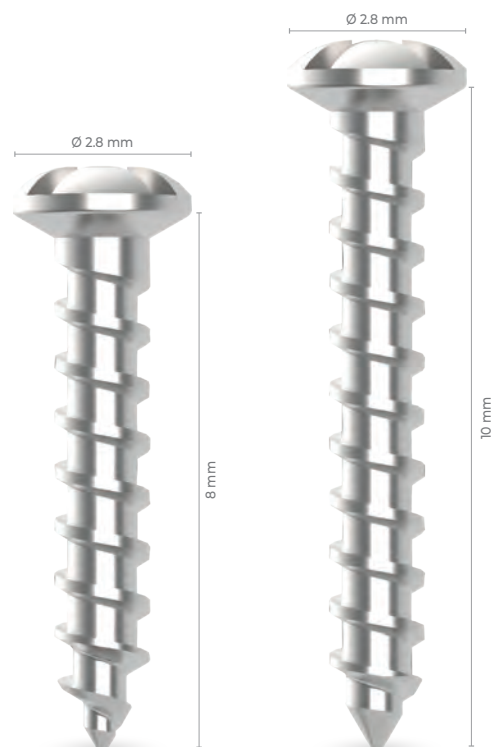
Para enxerto e fixação de membranas

### CARACTERÍSTICAS

O implante Orth Autorrosqueante é projetado com roscas autorrosqueantes mais finas, que conferem maior força de fixação, ao mesmo tempo que usam menos torque para inserção.

A cabeça do implante Orth permite que o mesmo seja parafusado até a superfície do osso, não deixando nenhum espaço entre a cabeça do parafuso e o osso. Para instalação, é recomendável um orifício pré-perfurado de 1.2 mm.

Descrição	Código
Implante ORTH Autorrosqueante 1.5 x 8.0 mm	255028
Implante ORTH Autorrosqueante 1.5 x 10.0 mm	255042



## LINHA ORTH

# Implante Orth Autoperfurante

Para enxerto e fixação de membranas

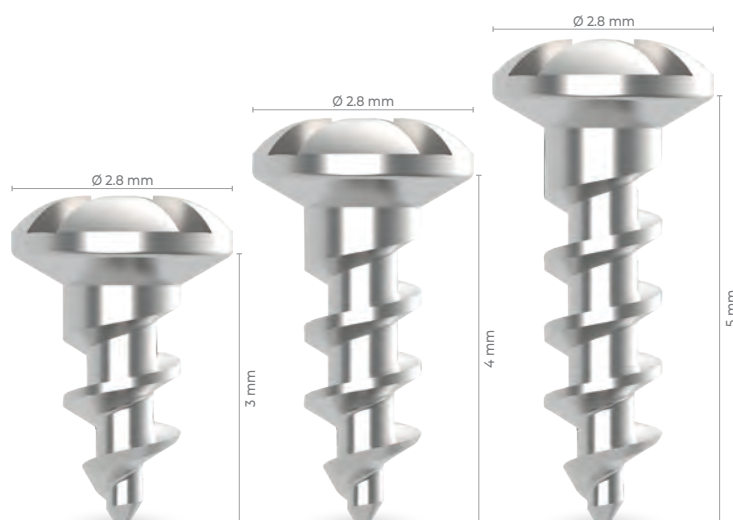
### CARACTERÍSTICAS

O implante Orth Autoperfurante para fixação de membrana foi desenvolvido como uma alternativa ao uso de tachas para estabilização de membrana. Os implantes Orth são autoperfurantes, permitindo a fácil inserção através do osso cortical, não sendo necessárias perfurações iniciais com fresas ou aplicação de martelo para fixação.

O encaixe cruciforme permite perfeita fixação no implante Orth e chave de instalação, oferecendo excelente estabilidade para fixação de membranas de PTFE, membranas de colágeno e malhas de titânio.

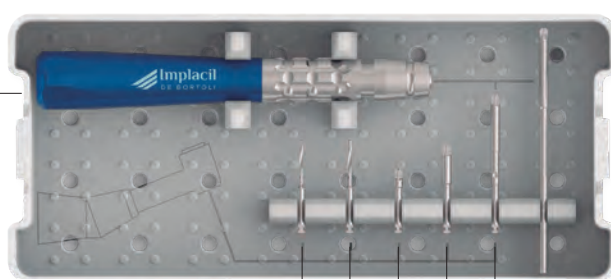
O implante Orth Autoperfurante de 3 mm e 4 mm tem ótima indicação quando houver a necessidade de trabalhar próximo a raízes de dentes adjacentes à área enxertada. O de 5 mm é ideal para osso tipo IV (baixa trabeculagem) devido a melhor fixação.

Descrição	Código
Implante ORTH Autoperfurante 1.5 x 3.0 mm	254922
Implante ORTH Autoperfurante 1.5 x 4.0 mm	254946
Implante ORTH Autoperfurante 1.5 x 5.0 mm	254960



# LINHA ORTH

Parafusos ROG/Fixação de Membrana/Fixação de Enxerto



Estojo Bonefix - 26574  
Conjunto - 269322



Chave Orth Manual  
26669



Chave Orth Extra Longa (manual)  
27206



Chave Orth Motor Longa (manual/motor)  
26668



Chave Orth Motor (motor)  
25945



Chave Orth Motor Curta (motor)  
27293



Fresa Helicoidal 1.5 (motor)  
27557



Fresa Helicoidal 1.2 (motor)  
27564





Reservamos-nos o direito de possíveis erros gráficos. Imagens meramente ilustrativas.  
Informações sujeitas a alteração sem prévio aviso. Revisão: setembro/2024.

